

ЖУРНАЛ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
Издание «Братства краповых беретов «Витязь»

# Братшица

АПРЕЛЬ 2012

СТАЛЬНЫЕ  
ПАРНИ  
ИЗ «БУЛАТА»

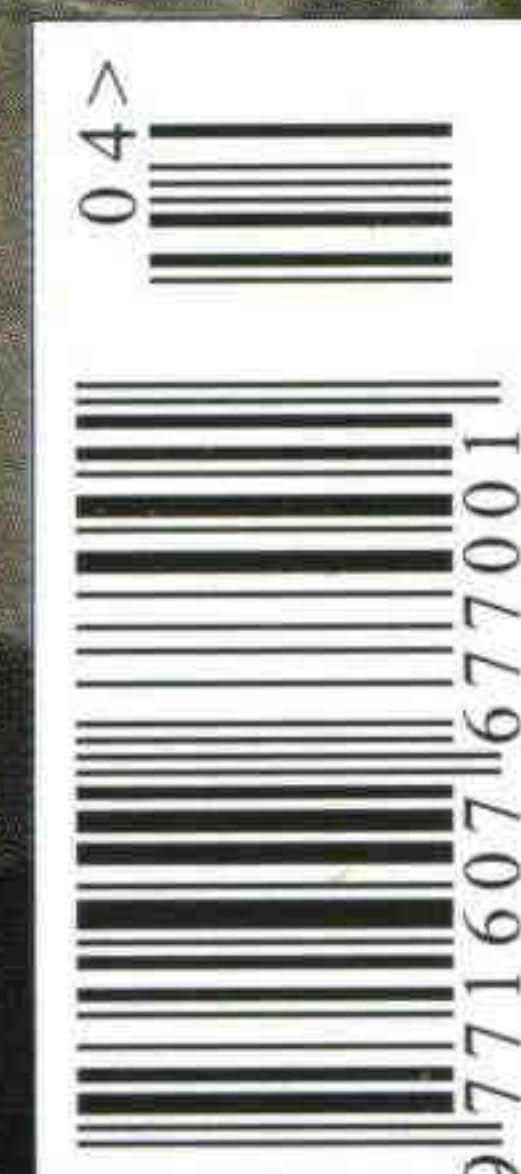
АТОМНЫЙ  
СПЕЦНАЗ

СМЕРТЬ  
ВДАЛИ ОТ ДОМА

IWA 2012:  
ПОЛИЦЕЙСКИЙ РАЗВОРОТ

ГЕОРГИЙ БЕРИЕВ:  
САМЫЙ НЕИЗВЕСТНЫЙ СРЕДИ ЗНАМЕНИТЫХ

# ЖЕЛЕЗНЫЙ КУЛАК





Надежно

Проверено в «поле»  
Функционально<sup>+</sup>

## Портативные приборы

- + Лазерные дальномеры
- + Приборы ночного видения
- + Многофункциональные приборы

Vectronix AG | Switzerland | [www.vectronix.ch](http://www.vectronix.ch) | [www.vectronix.ru](http://www.vectronix.ru)

**vectronix**

еще одна страница журнала

# Братишка.ru

[www.bratishka.ru](http://www.bratishka.ru)

## SURPAT®

## КОРПУС ВЫЖИВАНИЯ SURVIVAL CORPS

СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ГРУПП АНТИТЕРРОРА

Новинка уже в продаже:  
Термобелье SIBERIA™ 2.0

Из материала POLARTEC® POWER DRY  
для повседневного ношения.

Термобелье SIBERIA™ 3.0  
для экстремально холодных условий.

Уникальная объемная структура материала  
с каналами внутренней вентиляции,  
плоские швы и анатомический дизайн  
доставит Вам максимальный комфорт  
и удобства эксплуатации  
в любых условиях.

## ТЕРМОБЕЛЬЕ SIBERIA™



E-mail: [info@srvv.org](mailto:info@srvv.org)  
[WWW.SURVIVALCORPS.RU](http://WWW.SURVIVALCORPS.RU)





УЧРЕДИТЕЛИ:

Ассоциация социальной защиты  
военнослужащих подразделений  
специального назначения  
«Братство «краповых  
беретов» «Витязь»



Фонд социальной поддержки  
ветеранов подразделений  
специального назначения  
правоохранительных  
органов и спецслужб  
«Благородство и вера»



ООО «ТАКО»



Частное охранное предприятие  
«Витязь-Союз»



Редакционный совет:

Александр БУРТАКОВ, Владимир ГОРШУКОВ,  
Сергей ЖИТИХИН, Владимир ЗУБРИЦКИЙ,  
Владимир КОБЗЕВ, Максим КОТОВ,  
Сергей ЛЫСЮК, Дмитрий СИЛАНТЬЕВ,  
Руслан ТАТАРИНОВ, Александр ТОРШИН,  
Петр ШУТКО, Рафаэль ЯППАРОВ

Генеральный директор Валерий ШЕРЕМЕТА  
Исполнительный директор Владимир КЛОЧКОВ  
Менеджер по распространению  
Светлана РЕШЕТНЯК  
Руководитель интернет-проектов  
Ильдар ВАЛИУЛИН  
Дизайн и верстка:  
Ирина ГАЛИЦКАЯ,  
Сергей КРЕТИНИН  
Корректура: Елена БОГДАНОВА  
Офис-менеджер Юлия ПЕТРОВА

Адрес редакции:  
105005, г. Москва, а/я 29  
Тел.: (495) 963-31-01  
E-mail: mail@bratishka.ru  
www.bratishka.ru  
Свидетельство о регистрации № 016613 от 23.09.97 г.

Отпечатано в типографии  
ЗАО «Алмаз-Пресс»  
Тираж 23,0 тыс. экз.  
Цена свободная

Журнал оптом можно заказать и приобрести в фирмах:  
«Сейлс» — тел.: (499) 259-60-31  
«МК-Сервис» — тел.: (495) 781-54-23  
«Кардос» — тел.: (495) 933-95-44  
«Формула делового мира» — тел.: (495) 933-30-60  
«Наша пресса» — тел.: (495) 619-27-54  
В Москве любой номер журнала можно приобрести  
в магазине компании «Сплав»:  
ул. Кетчерская, 16, тел.: (495) 727-27-20  
В Подмоскovie: г. Подольск, ул. Ленинградская, д. 7,  
тел.: (4967) 64-36-86, магазин «Военпром»

Мнения авторов публикаций могут не совпадать  
с позицией редакции. Материалы, отмеченные  
логотипом фирмы, печатаются на правах рекламы.  
Ответственность за достоверность информации  
в рекламных публикациях несут рекламодатели.  
Перепечатка текстов и фотографий допускается  
только с письменного разрешения редакции.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЛИГОН / С. Корец

Обретение «крыльев» ----- 2

### ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА / Р. Фарукшин

Ижевский СОБР: земляки Калашникова ----- 6

### МУЖЕСТВО / И. Софронов, А. Ключенко

Стальные парни из «Булата» ----- 12

### СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ / В. Шеремета

IWA-2012: полицейский разворот ----- 14

### ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ / А. Фомин

Железный кулак ----- 22

### ОПЫТ, ОПЛАЧЕННЫЙ КРОВЬЮ / В. Щербаков

Смерть вдали от дома ----- 26

### СПЕЦОПЕРАЦИИ / С. Козлов, Е. Гройсман

Революция или спецоперация ----- 32

### ОРУЖИЕ СПЕЦНАЗА / И. Шайдуров

PPQ tactical Navy: я — водяной ----- 40

### ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ / И. Молодан

Котелок: инструкция по применению ----- 44

### СПЕЦНАЗ ЗАРУБЕЖЬЯ / С. Козлов, Е. Гройсман

601-я группа специального назначения чешской армии ----- 48

### СПЕЦНАЗОВЦУ НА ЗАМЕТКУ / С. Козлов, Е. Гройсман

Ирландские армейские рейнджеры: отбор и подготовка ----- 54

### ОПЫТ, ОПЛАЧЕННЫЙ КРОВЬЮ / С. Коломнин

Жесткая посадка ----- 58

### КОНСТРУКТОРЫ / И. Софронов

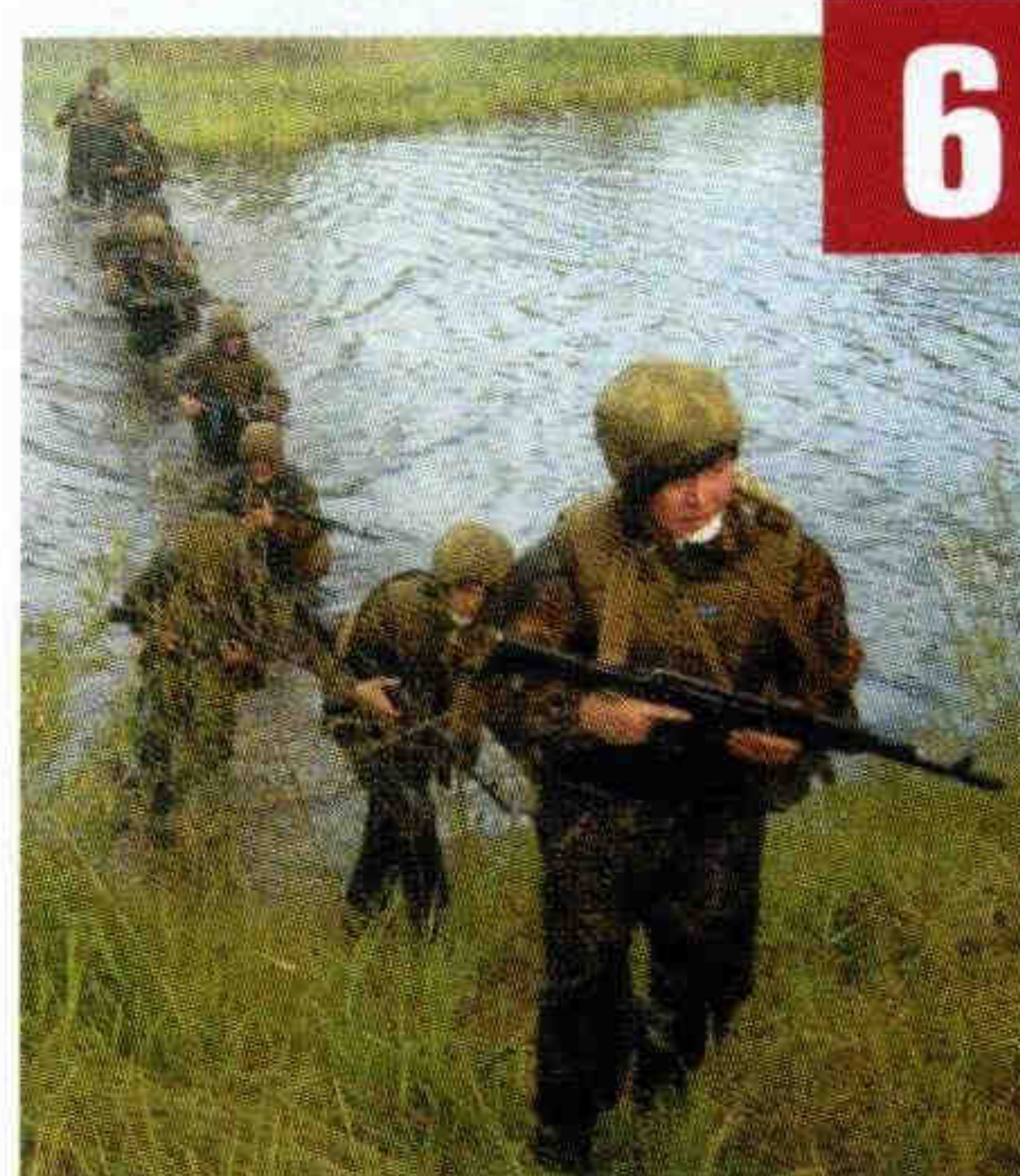
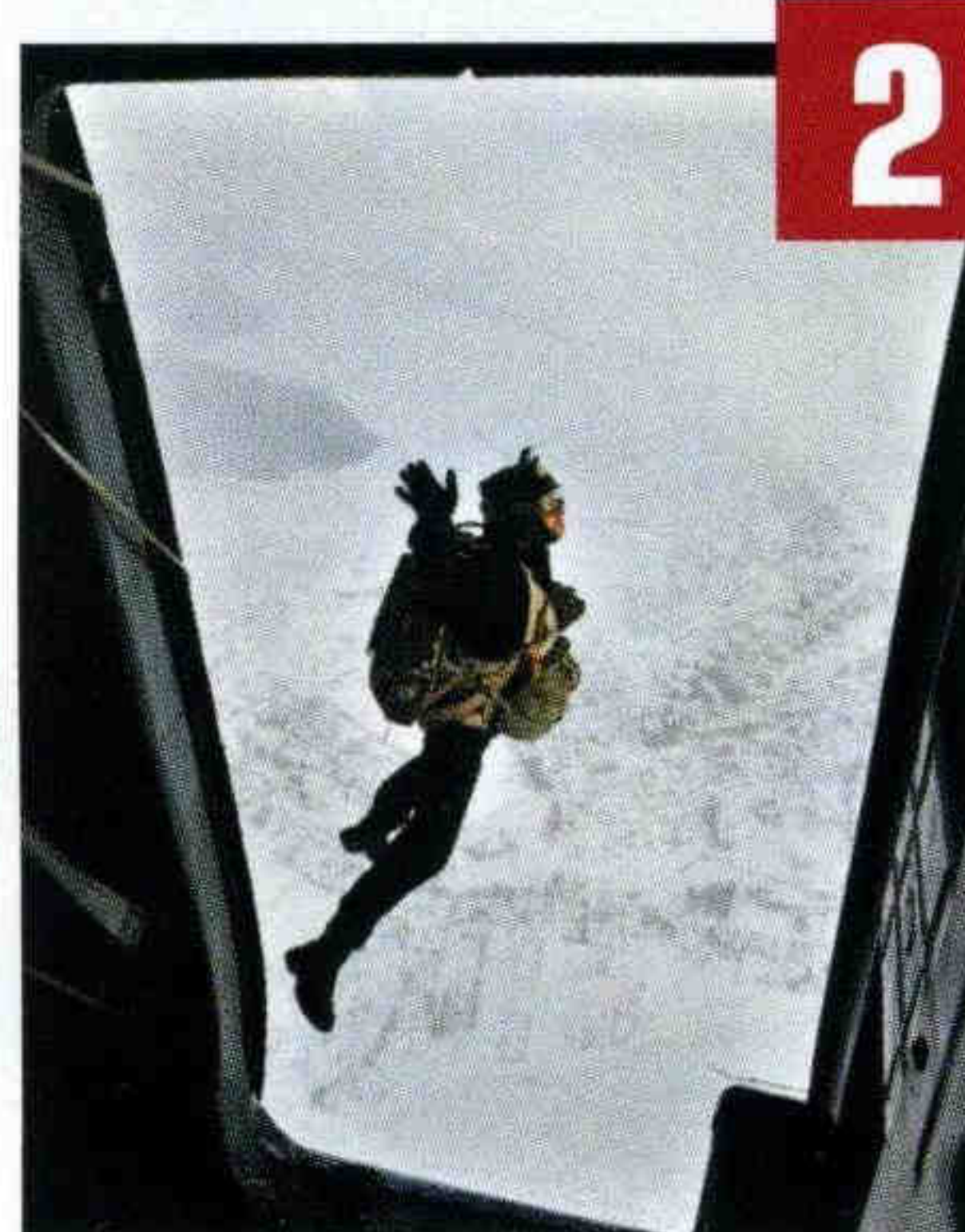
Самый неизвестный среди знаменитых ----- 62

### АРСЕНАЛ / А. Широкопад

Пулеметы русских немцев ----- 68

### АРХИВ / В. Мазур

Атомный спецназ ----- 72



## В НОМЕР

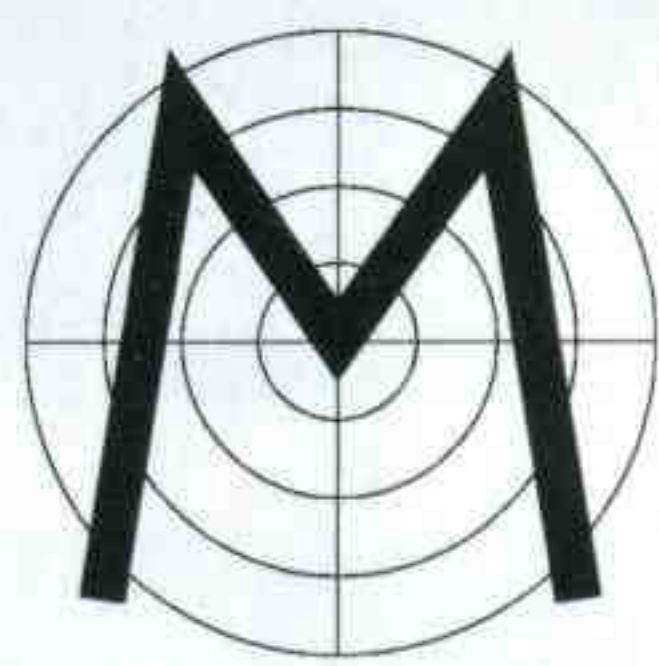
Книжная полка 77  
Турнир Романова 80





Сергей КОРЕЦ  
Фото автора

# ОБРЕТЕНИЕ «КРЫЛЬЕВ»



МОРОЗНАЯ зима в конце февраля дала недельную поблажку — на смену стуже пришли пасмурные промозглые дни. Один из них выдался особенно хмурым. Даже лучи полуденного солнца не могли пробиться сквозь толщу облаков, висевших у самой земли.

Повсюду, насколько хватало глаз, простиралась серая непроглядная мгла. Казалось, что не только природа, но даже само время замерло в ожидании весеннего тепла и света...

## ДЛЯ СПЕЦНАЗА НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

ЕДИНСТВЕННОЕ, что нарушало спокойствие этого сонного царства, — шум летящего где-то вдали вертолета. Ветер то и дело прерывал его монотонную песню, то утапливая звук в голом редколесье, то вновь донося до нас его обрывки. В какой-то момент едва слышное урчание двигателей резко усилилось, перешло в грозный нарастающий рев, и винтокрылая машина вынырнула из серого небесного марева прямо над нашими головами.

И уже в следующее мгновение из нее посыпались серые фигурки. Высота десантирования — метров двести, поэтому жизнь одуванчиков из белой материи длится считанные секунды: едва тонкий шелк успевает наполниться спасительным воздухом, как наступает пора приземления. На гашение купола и сбор парашютов отводится не больше минуты, и вот уже облаченные в маскхалаты силуэты спецназовцев практически неразличимы на фоне заметаемого метелью снежного поля...





Так начался очередной день учебного сбора по парашютно-десантной подготовке с бойцами Центра специального назначения ОДОНа, который проходил в феврале на базе смешанного авиационного полка внутренних войск МВД России, дислоцированного в Калужской области.

К моему удивлению, ненастная погода, выпавшая на долю большинства прыжковых смен, мало беспокоила спецназовцев. Почему? Это я понял чуть позже. Здесь собрались не праздные романтики, а профессионалы. Да, в их реальной боевой работе погода может быть как союзником, так и противником. Однако ни при какой ситуации она не должна стать помехой для выполнения поставленной задачи!

Главный акцент на практических занятиях, предусмотренных планом сбора, делался на отработке таких вариантов десантирования, при которых риск обнаружения противником района высадки сводится к минимуму. Большинство таких прыжков на языке профессиональных парашютистов относится к категории сложных, причем, как правило, по нескольким показателям одновременно.

Согласно существующим инструкциям и наставлениям, сложными считаются прыжки с высот менее 400 метров, в облаках и из-за обла-

## **[Наиболее целесообразным в боевой обстановке является десантирование с предельно малых высот либо использование парашютов с куполами типа «крыло»]**

ков, с приземлением на лес, воду, на площадку ограниченных размеров, с грузовым контейнером, в специальном снаряжении, с вооружением, при температуре воздуха у земли ниже минус 20° по Цельсию... Вот и получается, что при реальном выполнении боевых задач вероятность совершения «простого» прыжка с парашютом ничтожно мала.

Поэтому на сборах спецназ и прыгает практически в любую погоду.

### **ПУТЬ В НЕБО НАЧИНАЕТСЯ НА ЗЕМЛЕ**

НАИБОЛЕЕ целесообразным в боевой обстановке является десантирование с предельно малых высот либо использование парашютов с куполами типа «крыло», главными достоинствами которых по праву считаются высокая точность приземления, маневренность и возможность изменения скорости во время планирования.

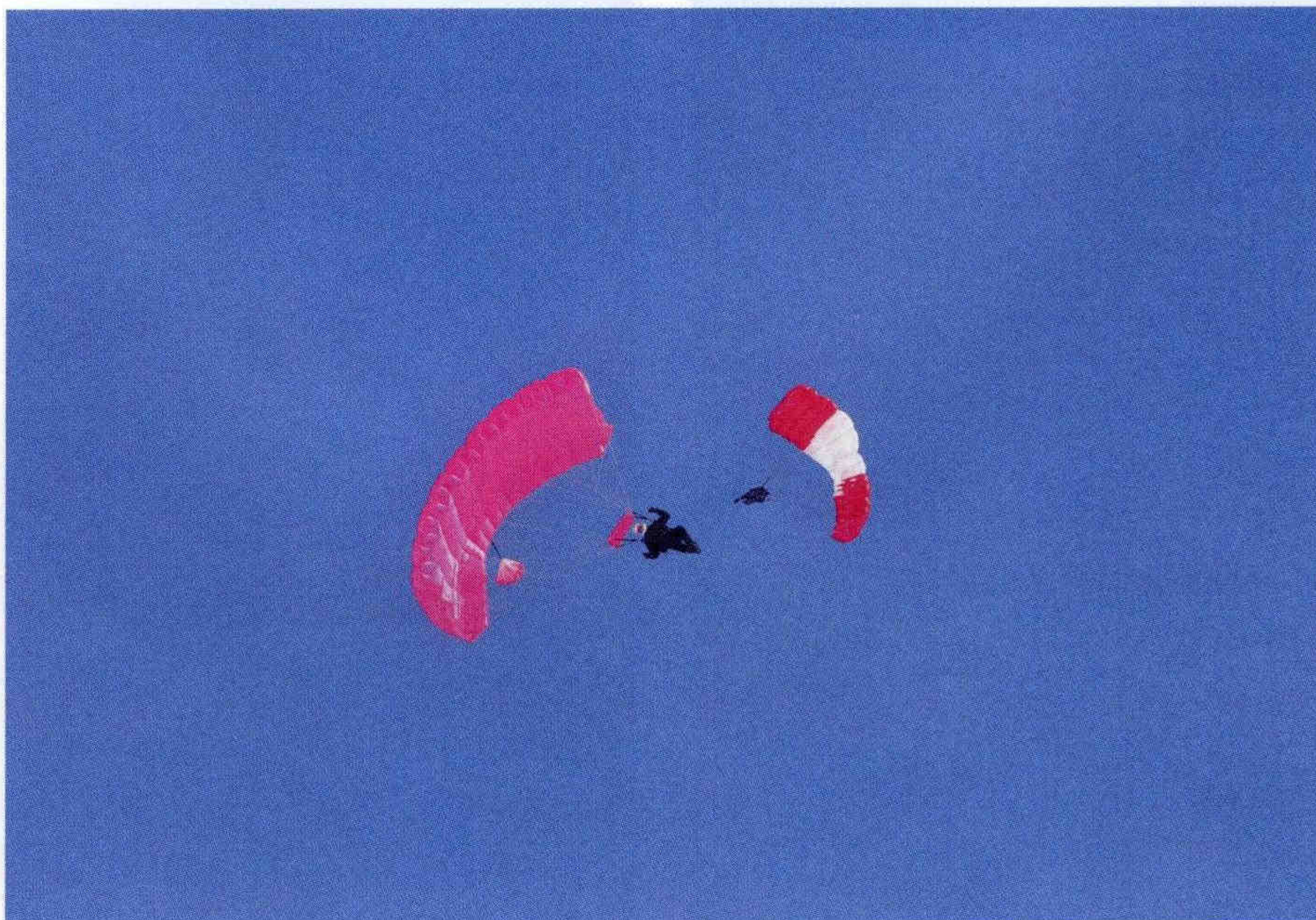
Совершенное владение этим видом парашютов позволяет разнести районы выброски и районы приземления на многие километры, что само по себе уже способно обеспечить высокую скрытность действий спецназа и ввести противника в заблуждение. Кроме этого «крыло» позволяет приземляться не просто в заданном квадрате, а, если потребуется, на крышу конкретного дома. Прибавьте к этому возможность транспортировать с собой оружие и контейнеры с десятками килограмм полезного груза, и станет понятно, почему освоение «крыльев» входит в программу подготовки бойцов самых

известных спецподразделений мира. С недавних пор учатся этому и бойцы ЦСН.

С основными особенностями учебного процесса меня познакомили начальник парашютно-десантной службы Центра специального назначения под-

полковник Евгений Смотров и его помощник мастер спорта и член сборной команды внутренних войск по парашютному спорту капитан Андрей Мякушин.

Парашютная подготовка как предмет обучения в ЦСН появилась в 2009 году. С тех пор офицерская группа, группа разведки и подгруппа парапланеристов — обязательные участники подобных сборов. Так как этот предмет является обязательным, то все офицеры, приходящие на службу в перечисленные подразделения Центра, непременно должны освоить все премудрости владения парашютом.







Таким образом, на каждом из сборов присутствуют спецназовцы с разным уровнем подготовленности: и те, у кого за плечами по нескольку десятков прыжков, и те, кто видел над собой купол парашюта пять-шесть раз. Впрочем, количество покиданий борта само по себе еще мало о чем говорит: после длительных перерывов многие навыки приходится набирать заново...

Но обо всем по порядку. Подготовка любого парашютиста начинается на земле — с изучения технических характеристик, правил и вариантов укладки парашютов. После чего также еще на земле доводятся до автоматизма все элементы, которые предстоит выполнять в воздухе: правильное отделение от самолета или вертолета, череда операций в воздухе от момента раскрытия купола до самого приземления. А также последовательность действий в различных форс-мажорных обстоятельствах, если таковые случатся — от приземления на всевозможные препятствия до отказа основного парашюта (не приведи господи!).



Для получения наибольшего эффекта этот этап завершается работой на десантно-тренажерном комплексе, где отрабатываются все ранее изученные элементы. И только после успешной сдачи зачетов на земле боец получает разрешение на совершение первого прыжка со стандартным боевым парашютом.

Когда обучаемый научится уверенно владеть телом в свободном падении на протяжении пяти, десяти или даже тридцати секунд — вводить себя в беспорядочное падение и вновь стабилизироваться на заданной высоте — только тогда по усмотрению инструкторов он может быть допущен к овладению желанными для каждого спецназовца «крыльями».

### ЭТО БЫЛО В СВОБОДНОМ ПАДЕНИИ...

ПАРАШЮТИСТЫ-СПОРТСМЕНЫ считают, что человека можно подготовить к работе на «крыле» лишь после того, как он совершит не менее 100–120 прыжков. Наверное, это действительно так. Но в каждом правиле бывают исключения: в ходе сбора мне удалось познакомиться с офицером-спецназовцем, который стал «крылатым» уже в начале третьего десятка ...

Майор Алексей Шпигель о прыжках с парашютом рассказывает так, словно занимается этим делом всю жизнь. Даже о своем первом прыжке с задержкой раскрытия купола, едва не обернувшегося трагедией, говорит спокойно и без всякого смущения.

— Да, первый блин тогда едва комом не вышел, — спокойно повествует офицер. — Из-за потери стабильности падение стало беспорядочным. Земля и небо мелькали перед глазами, как картинки в калейдоскопе, только сменялись они с адской скоростью. А потом вообще все слилось в одну мутную пелену. Время на принятие решения улетучивалось вместе с потерей высоты. Ориентировку в пространстве я тогда уже начисто потерял. Открывать купол пришлось наугад. В результате ноги запутались в стропах, и потребовались недюжинные усилия, чтобы исправить положение...

Причина же случившегося банальна: в какой-то момент я буквально на миг растерялся. А в этом случае потерять контроль над ситуацией и превратить стабильное падение в беспорядочное проще простого. Когда же не боишься, опасность минимальна. Так что самое главное — побороть собственный страх.

Алексей знает о чем говорит: после того случая он совершил уже более трех десятков прыжков с задержкой раскрытия купола от пяти до сорока секунд. И всякий раз полностью контролировал ситуацию.

Впрочем, в том, что самообладание является таким же гарантом успешного выполнения прыжка, как отточенные до автоматизма навыки, участники сбора были единодушны.

### ВЫШШИЙ ПИЛОТАЖ — ПОЛЕТ «СТАЕЙ»

ОФИЦЕРЫ ЦСН, имевшие в активе по нескольку десятков прыжков и уже уверенно владеющие «крылом», отрабатывали в ходе сбора один





из самых сложных элементов парашютной подготовки — десантирование группой.

Групповой прыжок таит в себе массу дополнительных проблем и трудностей, которые проявляются на всех стадиях — от момента оставления воздушного судна до приземления. Поэтому сценарий таких прыжков разрабатывается еще на земле. При этом стараются не упустить ни одну деталь, учитывая буквально все: от скоростных и маневренных характеристик куполов, веса парашютистов и снаряжения до уровня подготовленности каждого участника.

Наибольшую опасность представляет возможное схождение парашютистов в воздухе. В такой ситуации каждый должен в прямом и переносном смысле чувствовать локоть товарища.


Увы, насладиться зрелищем пикирующей стаи «крылатых» парашютистов в полной мере в тот раз мне так и не удалось: большая часть их группового полета была скрыта облаками. С земли мне удалось зафиксировать лишь момент приземления.

Однако атмосферу этого захватывающего действия можно было в полной мере ощутить во время подведения итогов учебного дня. Здесь в равной степени внимание уделяли всем: кого-то ставили в пример, кто-то тут же получал задание для работы над ошибками. Оценивались все прыжки по отдельности и работа каждого за день.

Сделать это было не сложно еще и потому, что действия каждого обучаемого снимались на видео, и разбор прыжковой смены временами напоминал просмотр увлекательного фильма. Хотя нет. Скорее это походило на хорошо подготовленное семинарное занятие с подробными выкладками в виде схем и формул на доске, с буквально посекундной разборкой действий парашютиста-спецназовца в воздухе. И такая дотошность никому не казалась чрезмерной: вместо избитой и давно заезженной у «земных» людей фразы «В нашем деле мелочей нет», участники сбора руководствовались не менее проверенным постулатом: «Потеря высоты невосполнима».

СРЕДИ участников сбора были и такие, кто пришел в спецназ внутренних войск МВД, уже имея за плечами солидный прыжковый стаж. Например, выпускник Рязанского института ВДВ старший лейтенант Антон Галушкин. Он еще в курсантские годы сумел стать инструктором воздушно-десантной подготовки и даже выступал за сборную команду легендарного учебного заведения. Казалось бы, опытного парашютиста трудно чем-либо удивить. Ан нет, и для него нашлись сюрпризы!

— Если бы мне, курсанту-десантнику, кто-нибудь сказал, что я буду изучать парашютно-десантную подготовку во внутренних войсках, тем более с инструкторами такого класса, я бы ни за что не поверил! — говорит Антон. — Нам еще в курсантские годы говорили, что спецназ войск правопорядка становится универсальной силой, способной решать многие задачи, которые раньше были присущи лишь спецназу армейскому. Трудно в это верилось, зато в правоте таких суждений убедился лично. Теперь вот и десантную подготовку вместе с сослуживцами осваиваем...

ИТОГИ учебного сбора подводились не так эмоционально, как разбор учебных дней. Но даже мне было понятно, что за сухим перечислением количества совершенных прыжков и людей, освоивших новые виды парашютов, стоят не просто изученные темы. Каждый прыжок — это еще и очередная победа над собой, над собственным страхом и сомнениями, каждый прыжок — это еще один шаг в собственном профессиональном росте. Как говорил легендарный командующий ВДВ СССР генерал армии Василий Маргелов, «прыжок не самоцель, а средство вступления в бой». Очевидно, что с освоением нового «средства вступления в бой» у офицеров из Центра специального назначения появляется еще одна дополнительная возможность стать на шаг впереди и на голову выше противника. 



NIGHT VISION  
**Дедал-NV**



## ОПТИКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

- ПРИБОРЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
- КОМПЛЕКСЫ «ДЕНЬ-НОЧЬ»
- ДНЕВНЫЕ ПРИЦЕЛЫ
- НОЧНЫЕ ПРИЦЕЛЫ

**ЗАО «ДЕДАЛ-NV»**

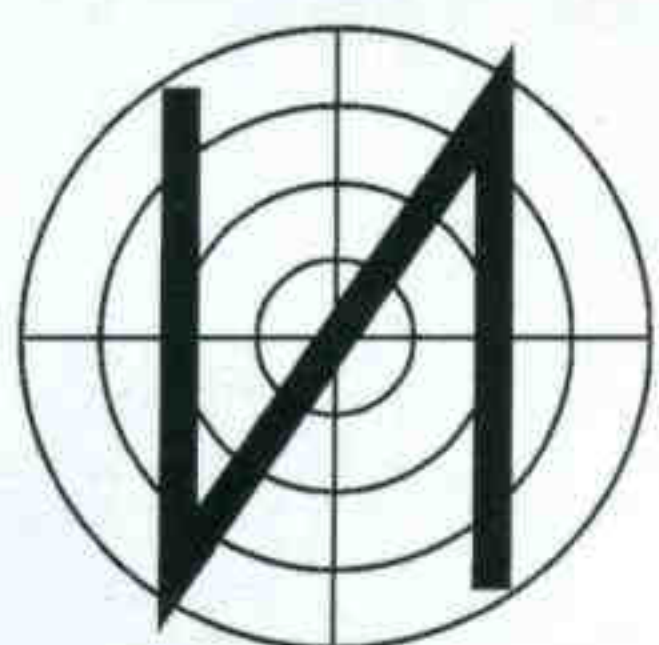
107076, МОСКВА,  
ул. Стромьинка, 18,  
т.: (495) 617 0596, т./ф. (495) 961 2749  
www.nightvision.ru | info@nightvision.ru





Раян ФАРУКШИН  
Фото из архива автора

# ИЖЕВСКИЙ СОБР: ЗЕМЛЯКИ КАЛАШНИКОВА

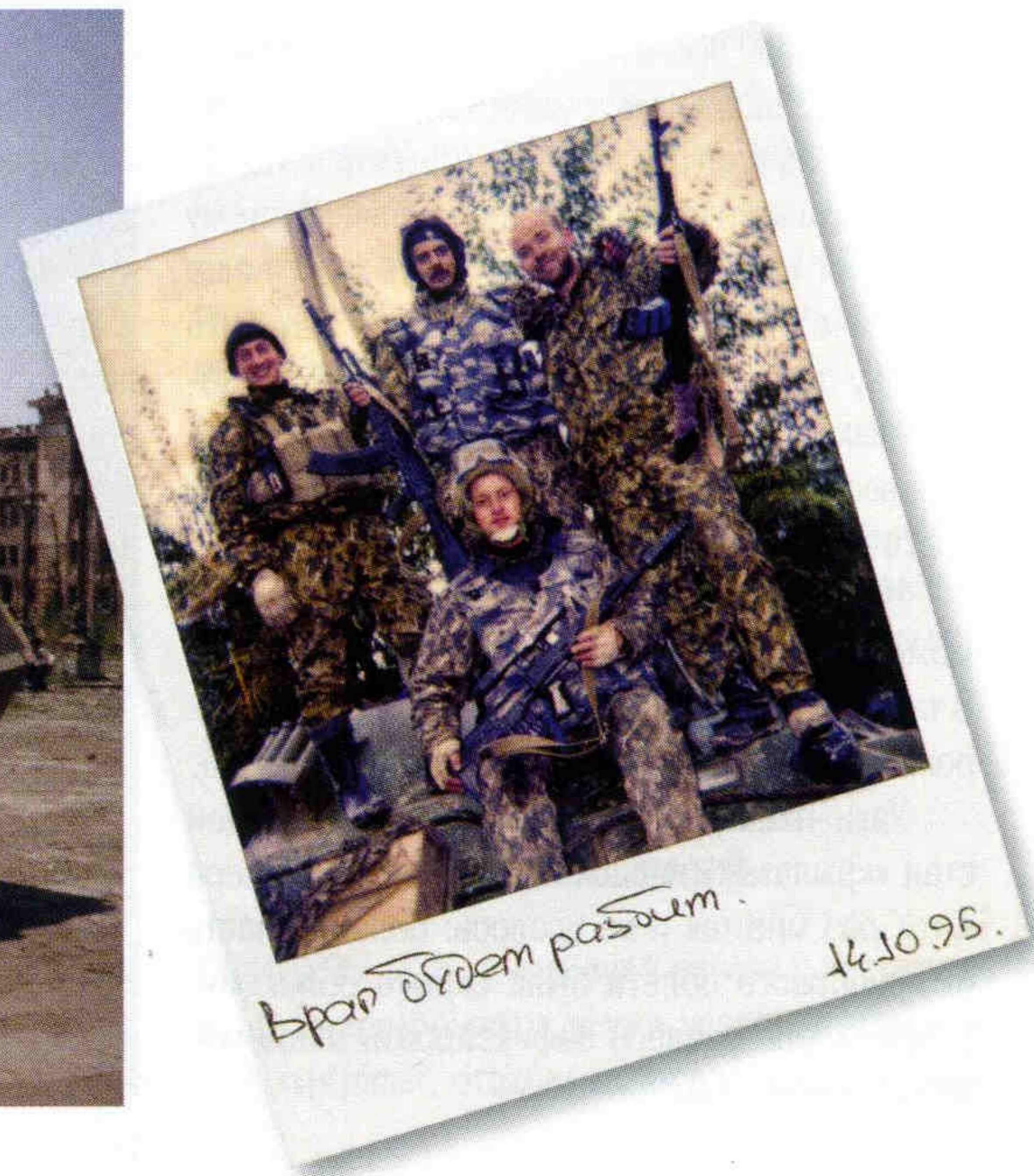


СТОРИЯ милицейского спецназа МВД по Удмуртской Республике начинается в 1986 году, когда в составе мобильного батальона МВД был организован спецвзвод. В 1991 году взвод расширили до роты специального назначения. Ее основными задачами являлись обеспечение общественного порядка во время массовых ме-

роприятий и митингов, участие в ликвидации последствий чрезвычайных обстоятельств природного или техногенного характера, когда требовалась быстрая и эффективная помощь для обеспечения безопасности населения.

Когда в 1993 году вступил в силу Указ Президента России «Об усилении борьбы с организованной преступностью» и в регионах были созданы УОП и специальные отделы быстрого

реагирования, предназначенные для силовой поддержки оперативных мероприятий, лучшие бойцы роты спецназа и стали основным костяком ижевского СОБРа. Однако боевая работа без оперативных наработок совсем не эффективна, поэтому отдел дополнили лучшими оперативниками из различных подразделений криминальной милиции. Такой сплав дал хороший результат.





В 2002 году в результате организационно-штатных изменений в МВД России СОБР УБОП МВД Удмуртской Республики был переименован в отряд милиции специального назначения «Соболь» криминальной милиции МВД по Удмуртской Республике. В прошлом году после реформ и череды переименований спецназу полиции вернули историческое наименование — СОБР.

Нынешний командир СОБРа «Соболь» МВД по Удмуртской Республике, первый кавалер ордена Мужества в Удмуртии, полковник полиции Марат Сибеев в ижевском спецназе уже 20 лет. Пройдя все ступени служебной лестницы, он возглавил отряд в 2005 году.

Одна из легенд правоохранительных органов России — кавалер трех орденов Мужества, четырех медалей «За отвагу», медалей ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени полковник полиции Олег Матвеев знаком с Сибеевым с детства, они вместе занимались в парашютно-десантном клубе. Затем, когда Олег с братом Константином в 1988 году вернулись со срочной службы из Афганистана, судьба свела их вновь в спецназе МВД и с той поры не отпускает.

Об истории становления и боевых буднях ижевского спецназа рассказывает полковник полиции Марат Сибеев:

— Первым начальником пятого, боевого, отдела республиканского УОП был Александр Усатов. Его заместителями работали Рашит Полов и Владимир Мартынов, становым хребтом отдела стали Олег Матвеев, Александр Умрилов, Алексей Груздев, Сергей Фомин, Владимир Степанов. Вскоре Усатова перевели на работу в Воткинск, а начальником назначили Полова.

Активность членов организованных преступных групп, их циничность и жестокость, наглость оставались безнаказанными до поры до времени. Вскоре бандиты встретили достойный отпор в лице УОП. А СОБР, предназначенный для молниеносных и жестких операций, с первых же дней своего образования начал проводить специальные мероприятия по задержанию преступников, нередко — с применением оружия.

В сентябре 1993 года мы задержали преступную группу, занимавшуюся незаконным оборотом цветных, редкоземельных и драгоценных металлов. Во время обысков у бандитов изъяли 150 килограммов урана, 100 килограммов никеля, холодное и огнестрельное оружие, детали и узлы к огнестрельному оружию кустарного производства, другие материальные ценности, похищенные с Чепецкого механического завода г. Глазова.

Следующей операцией было задержание вооруженной банды, убившей первого заместителя министра внутренних дел Удмуртии полковника милиции Николая Перовощикова и его семью. Злоумышленники, расстреляв спящих в ночь на 9 октября, думали, что подготовленная полковником операция по задержанию членов ОПС будет отменена. Однако преемники Перовощикова действовали пока горячо. За несколько дней был задержан десяток преступников, изъято 44 единицы огнестрельного боевого оружия, 19 единиц газового, 800 единиц боеприпасов, более килограмма наркотиков, найдено 7 угнанных автомобилей.



Летом 1995 года удалось задержать 11 участников преступной группы, занимавшейся хищением комплектующих деталей с Ижевского механического завода и изготовлением из них стрелкового оружия и его сбытом. У «кулибиных» изъяли 6 пистолетов и 23 револьвера, ручную гранату Ф-1, большое количество комплектующих и боеприпасов, крупную сумму наличных в рублях и валюте.

**У «кулибиных» изъяли 6 пистолетов и 23 револьвера, ручную гранату Ф-1, большое количество комплектующих и боеприпасов, крупную сумму наличных в рублях и валюте**

Вскоре, в ходе проведения спецоперации, при попытке сбыта огнестрельного оружия попались 4 участника еще одной преступной группы, в подпольных условиях собиравшей боевое огнестрельное оружие из деталей, похищенных с предприятий ВПК. У них изъяли 21 автомат АКМ-74 без номеров, двести патронов различных калибров, инструмент и оснастку для изготовления автоматов кустарным способом, детали и запасные части к АКМ.

разминировали объекты, задерживали участников бандформирований и их пособников.

В феврале при организации засады в одном из сел контузило Олега Матвеева. Несмотря на сильную головную боль, Олег от госпитализации отказался и до конца спецмероприятия оставался в строю. Матвеев — уникально терпеливый к боли человек. Как-то, еще до командировки, при задержании вооруженного двумя







топорами кандидата в мастера спорта по боксу он залез по балконам на третий этаж и с онемевшей после удара обухом топора рукой и травмированной ногой повалил разбушевавшегося спортсмена на пол. С помощью подоспевшего товарища связал буяна и доставил в отдел.

Летом отдел работал в окрестностях Гудермеса, участвовал в оперативно-розыскных мероприятиях, задержаниях вооруженных дудаевцев.

Первые потери наш отдел понес во время третьей, осенней, командировки в Чечню.

10 октября погиб старший лейтенант милиции Юрий Малых, оперативник УБОП. Он находился на временной базе, в первой комендатуре Грозного. Неожиданно боевики начали обстреливать комендатуру из подствольных гранатометов. В ходе обороны здания Юра забежал в расположение, хотел вынести на огневую позицию дополнительные боеприпасы из подсобки. В этот момент туда залетела граната из подствольника боевиков. От взрыва гранаты сдетонировали боеприпасы, находившиеся в подсобке. Взрывной волной развалило каменную стену, снесло перегородки, сжало в гармошку весь инвентарь. Юра скончался, получив ранения, не совместимые с жизнью.

Приказом МВД России Юрий Алексеевич Малых навечно зачислен в списки личного состава Управления по борьбе с организованной преступностью МВД Удмуртской Республики.

Самым же сложным временем в первой чеченской кампании для нас стал март 1996 года.

А начиналось все хорошо, в январе заместитель начальника республиканского УБОП Виктор Вичужанин был назначен заместителем начальника временного управления МВД по Чеченской Республике. Командиром нашего отряда из двадцати двух человек поехал Александр Умрилов, его заместителем — Игорь Козырев. Прибыли в Моздок 10 января. Охраняли там штаб группировки. В Грозном занимались зачистками жилых

кварталов от боевиков, стояли на блокпостах, сопровождали колонны.

5 марта боевики, воспользовавшись уходом армейской группировки войск из Грозного на операцию в горные районы Чечни, одновременно атаковали все комендатуры и блокпосты города. В обороне этих стратегических объектов оставались лишь небольшие группы сотрудников МВД: подразделения различных СОБРОВ, ОМОНов и внутренних войск. Они и приняли основной удар дудаевцев на себя. За пять дней непрерывающихся боев в группировке войск погибли около ста человек, ранения получили около трехсот, из строя вышли до 30 единиц бронетехники.

Ижевцы обороняли мост через реку Сунжа. Когда появились проблемы с боеприпасами, запросили поддержку с воздуха. Вертолеты, сбросив несколько пристрелочных дымовых шашек, из-за плотного огня боевиков вынуждены были улететь на аэродром. Толку от минометного



обстрела позиций боевиков со стороны ближайшей комендатуры тоже не было, братишки чуть своих заживо не похоронили. Тогда вместе с ребятами из внутренних войск наши решили уходить, прорываться сквозь окружение своими силами на трех БМП и двух БТРах. Под прикрытием брони быстро ушли с моста и заняли оборону среди каких-то железобетонных балок. Патронов оставалось мало, раненым становилось все хуже, сидеть на месте означало окружение, смерть, плен. Выход один — двигаться!

Когда начали грузиться на броню, ранение в голову получил офицер липецкого СОБРа, еще троих ранило в конечности. Получивший пулю в голову скатился на асфальт, но бронетранспортер тронулся вперед, не ждая же в борт гранаты! Матвеев выбежал из развалин под обстрел, зацепил упавшего липчанина, потащил за собой волоком. На помощь подоспел Умрилов. Вдвоем сумели забросить раненого на последнюю БМП, но спасти его медики так и не сумели, парень скончался от ран по дороге.

Именно с того дня постоянный позывной сигнал СОБРОВ — «Соболь» — закрепился в названии удмуртского спецназа.

Весь следующий день небольшая колонна спецназовцев под руководством Козырева выезжала на проспект Ленина на помощь оставшимся на осажденных позициях товарищам. Также парни подбирали в завалах улиц и эвакуировали тела погибших. Тогда мужественно действовали Павел Змеев, Алексей Груздев, Юрий Шустов, Сергей Швецов, Владислав Подкин.

Умрилов вместе с нижегородскими братишками занимался погрузкой погибших и раненых в БТРы и «Уралы» и доставкой из ГУОШ на взлетку аэропорта «Северный». Там, встретившись с оставшимися в строю офицерами липецкого СОБРа, ходили на опознание.

Александр Умрилов по итогам командировки был награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени. В ижевский СОБР капитан Умрилов перешел с должности заместителя



командира батальона 104-го гвардейского краснознаменного парашютно-десантного полка, имея две медали «За боевые заслуги».

В перерыве между двумя войнами на Кавказе скучать не пришлось. В марте 1997 года в ходе специальной операции ликвидировали подпольный цех по изготовлению боевого стрелкового оружия и боеприпасов, расположенный в скромном ижевском гаражном кооперативе. Изъяты у бандитов арсенал впечатлял! Крупнокалиберный танковый пулемет «Утес», две винтовки, два автомата Калашникова, 29 пистолетов различных марок, в том числе газовых, подготовленных для переделки в боевое оружие, оборудование, инструмент и оснастка, комплектующие для изготовления боевого оружия, 8 приборов для бесшумной стрельбы, 45 взрывателей-детонаторов, целая гора боеприпасов. Удалось перекрыть каналы сбыта оружия, идущие от этой преступной группы в Московскую область.

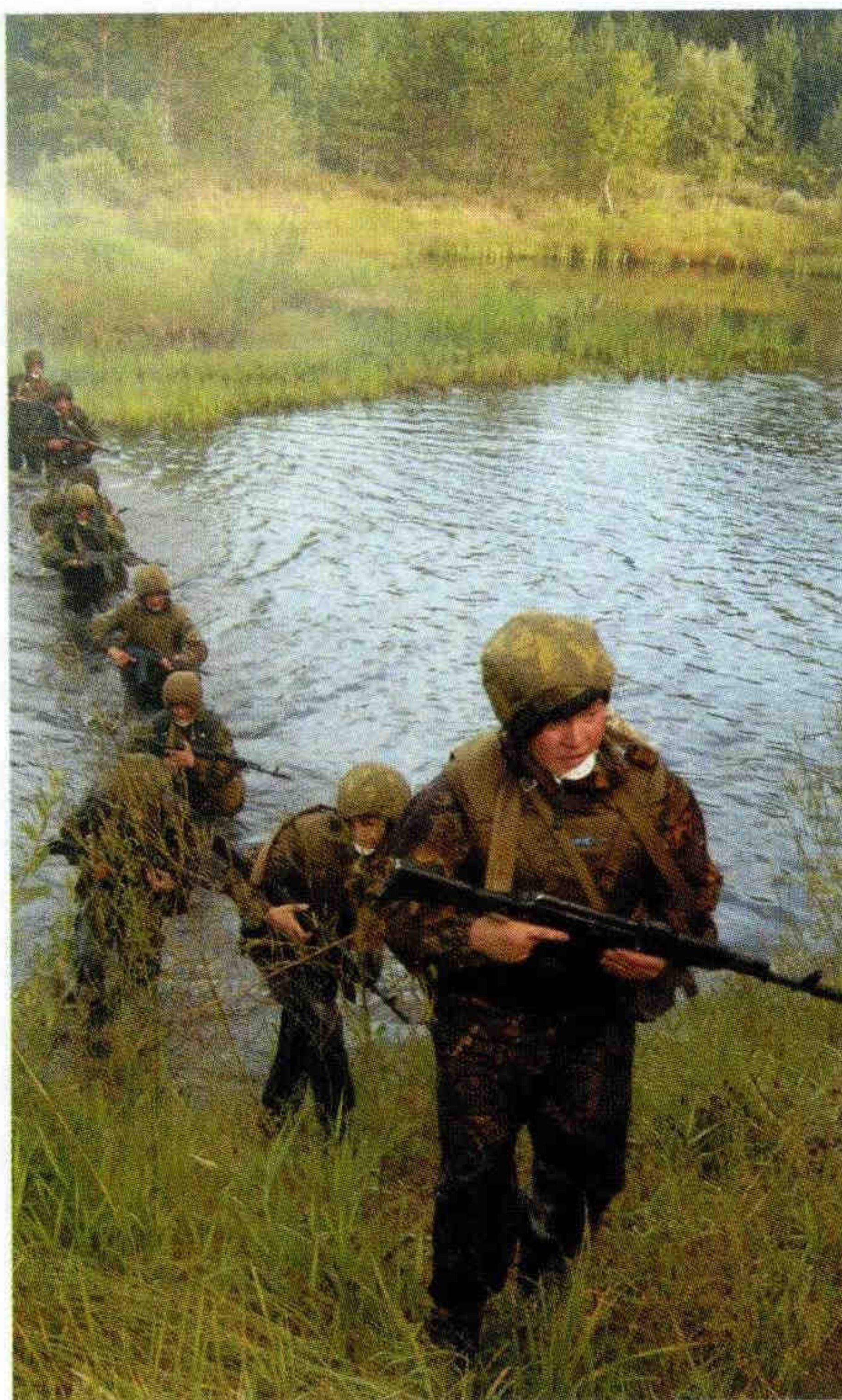
Через месяц в городе Сарапуле мы задержали преступную группу, занимавшуюся поставками наркотических средств из Казахстана в Удмуртию и Татарстан, с более чем 200 килограммами марихуаны и 7 килограммами гашиша. Наркоманы, наверное, плакали.

В январе 1998 года к командованию СОБРОм УБОП приступил Ильяс Ханнанов. Выпускник Ижевского механического института, бывший сотрудник ОСН «Кречет» УИН по УР. Он принял отдел, уже поработав в должности заместителя, поэтому с наболевшими проблемами и потенциалом коллектива был знаком не понаслышке.

С учетом полученного опыта в боевых действиях в Чечне ГУБОП МВД России внедряло в спецподразделения новую программу боевой и специальной подготовки. Наряду с традиционными тактической и огневой, в нее вошли десантная подготовка, минно-взрывное дело и ряд специальных дисциплин. Ханнанов с энтузиазмом привлек отдел к занятиям, и не зря. Новая война на Кавказе началась для нас в сентябре 1999 года, когда снайперы отдела были прикомандированы к сводному отряду специального назначения, действовавшему против бандформирований в Дагестане. В октябре, с вводом войск на территорию Чечни, туда отправилась половина личного состава СОБРа.

Полетели по кругу, через Тюмень, там формировался сводный отряд из спецназовцев Уральского РУБОП. Затем в Новосибирске встретились с коллегами из Восточно-Сибирского региона. Оттуда поехали в Махачкалу, затем в Кизляр и, наконец, в станицу Каргалинскую Шелковского района Чечни, где остались выполнять первые боевые задачи. Затем работали в Курчалое, Хасавюрте, по всему Ножай-Юртовскому и Веденскому районам. Так, с осени 1999 года и по сегодняшний день наш отряд без перерыва находится в Чечне, боевые подразделения сменяют друг друга, график просчитан таким образом, чтобы каждый сотрудник ехал на Кавказ минимум один раз в год.

Летом 2000 года в Курчалоевском районе встряли в передрагу. В засаду попал экипаж БМП с бойцами внутренних войск, все погибли. В ответ войска блокировали половину сел района при



поддержке парашютно-десантного полка и спецназа МВД. Наши сотрудники, проводившие поисковые действия в горно-лесистой местности за небольшим селом Хиди-Хутор, обнаружили крупный схрон с боеприпасами, оружием, медикаментами и амуницией. Начали считать трофеи. Оказалось, боевики находились недалеко и, завидев нас, не пожелали мирно отдавать схрон, начали обстрел. Мы, заняв круговую оборону, ответили, втянувшись в перестрелку. Боевики попытались атаковать, пошли вперед. Расстояние сокращалось, никто не хотел уступать.

Ханнанов, руководивший проведением зачистки в соседнем селе Ники-Хита, услышал звуки выстрелов и выслал в лес резервную бронегруппу на двух БТРах. Те загнали боевиков обратно в глубь зеленки, заставили ретироваться. Через час подошла вертушка, помогла боеприпасами и забрала раненого Олега Матвеева. Остальные обследовали место боестолкновения,

где нашли следы крови, забытые в спешке боеприпасы и медикаменты.

Летом нашей группе под командованием Романа Беспалова, совместно со спецназовцами из Уфы и Кургана, посчастливилось работать в интересах 45-го отдельного разведывательного полка ВДВ. Командовал им Вадим Паньков, десантник и разведчик с большой буквы. Паньков, вскоре получивший заслуженное звание Героя России, очень серьезно относился к подготовке предстоящих мероприятий и лично проводил занятия с теми, кому предстояло идти в бой. Он много дал парням не только в тактике и технике действий при проведении РПМ, но и в плане психологической подготовки.

В ходе зимней командировки 2001 года сотрудники отряда вычислили и уничтожили бандгруппу «Джихад-3», проводившую диверсионные акты против федеральных сил на проспекте Победы в Грозном. Парни самостоятельно просчитали возможное место и время проведения теракта, где позже и нейтрализовали бандитов в момент закладки фугаса. При возвращении с операции их и собратьев из уфимского СОБРа в течение часа дважды обстреляли «недобитые коллеги» боевиков. Слава богу, обошлось контузиями и касательными осколочными ранениями, все живыми добрались до базы.

11 июня в ходе разведывательно-поисковых и засадных действий в Ленинском районе Грозного осколками гранаты был ранен оперуполномоченный СОБРа капитан милиции Дмитрий Якимов. Несмотря на все усердия медиков, жизнь Дмитрию спасти не удалось, 23 июня 2001 года он скончался в госпитале от полученных травм.

В милицию он пришел в декабре 1992 года, в 1994 году стал офицером СОБРа. В июне 1998 года в ходе штурма квартиры в Сарапуле Дима лично обезвредил вооруженного мужчину, в руках которого была боевая граната РГ-42 без предохранительной чеки. В Чечне Якимов находился в своей третьей служебной командировке.

30 сентября 2001 года в селе Старые Атаги в результате спецоперации с участием ОСН «Русь» и сводного отряда СОБРов во дворе







частного дома в подземном бункере были уничтожены один из финансистов и руководителей разведки бандформирований иорданец Абу Якуб, известный по кличке «Салман», и двое его подельников. Бандиты подчинялись кровавому полковому командиру Хаттабу, снабжали его деньгами от зарубежных спонсоров и разведданными от местных жителей.

Из бункера Якуба изыали самодельный миномет с боекомплект, два гранатомета, 7 ав-

Взорвали, в образовавшееся отверстие закинули гранаты. Боец, пролезший в лаз, в дыму ничего не разобрал и доложил, что помещение пусто. Странно.

Тяжелый люк, служивший входом, нашли во дворе по вздыбившейся вокруг площадке. Люк был залит бетоном. Вскрыли люк, а там — лестница, по которой с поднятыми руками лезет боевик. Скрутили супостата, а за ним вслед — две гранаты вверх летят. Одна взорвалась, ранила Дидковско-

уничтожить улики, поэтому специалисты-высотники залетели к бандиту в окна ночью, стремительно спустившись с крыши многоэтажки по веревкам. Преступник не успел не то чтобы улики скрыть, глаза продрать и крикнуть не успел.

28 августа 2008 года стал очередным черным днем для нашего ОМОН. В Грозном погиб старший сержант милиции Максим Дровосеков, водитель второго боевого отделения. Днем, находясь в составе группы боевого прикрытия оперативно-розыскных мероприятий в Шатойском районе, Максим выполнил все поставленные перед ним задачи, помог обнаружить и обезвредить замаскированный тайник с оружием. В 17 часов 50 минут, при возвращении с проведения ОРМ в Грозный, автомобиль с сотрудниками был обстрелян, Дровосеков получил смертельное ранение и до прибытия «скорой помощи» скончался на месте.

Максим трижды выезжал в длительные командировки на Северный Кавказ, был награжден медалью «За отличие в охране общественного порядка».

Через полгода после трагедии министр внутренних дел Удмуртии генерал-майор милиции Владимир Сосновский передал родителям Максима Олеговича Дровосекова орден Мужества.

Последние несколько лет беспокойно в Дагестане. Именно сюда из остальных кавказских республик стекаются преступники всех мастей, пополняя банды доморожденных отморожков. Прикрываясь священным знаменем ислама, они творят беспредел: убивают сотрудников правоохранительных органов, представителей власти, журналистов, священнослужителей, всех, кто пытается сохранить мир и благополучие на древней земле Дагестана.

14 августа прошлого года при проведении спецоперации в Хасавюртовском районе Дагестана в автокатастрофе у села Баташюрт погиб майор милиции Абукар Ризаханов. За 17 лет службы в МВД в его личном деле набралось 94 поощрения, в том числе медали ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени, две медали «За отвагу», медаль «За отличие в охране общественного порядка». Абукар был опытным воином, но двенадцатая служебная командировка на Кавказ стала для него роковой.

Абукар Балабекович родился в 1974 году и до призыва в армию жил в горном селе Сиртич Табасаранского района Дагестана. Служил во внутренних войсках в Ижевске, где и остался, пойдя работать в милицию, в полк патрульно-постовой службы. ППС, кроме закалки и навыков оперативной работы, подарила Абукару семейное счастье — во время одного из дежурств он встретил свою вторую половинку. Спасая симпатичную студентку Галину от приставаний нетрезвого прохожего, милиционер и не предполагал, что вскоре она станет верной женой и соратником, мамой двух его малышей.

Четыре года Ризаханов в составе дежурных нарядов обеспечивал порядок на улице, затем пробился в СОБР. УБОП, кроме обычной для спецназовца службы, успешно использовало Ризаханова и в работе под прикрытием. Харизматичного Абукара, обладателя типичной кавказской внешности, под видом криминального авторитета

## **[Бросили внутрь трубы подожженные дымовые шашки, надеясь, что дым, выйдя наружу, укажет потайной лаз. Дыма не было]**

томатов АК и 400 патронов к ним, выстрелы к подствольному гранатомету, 18 боевых гранат, 3 артиллерийских снаряда.

Операция затянулась на весь световой день, боевые группы штурмовали три дома одновременно. Один из домов оказался нежилым, в других проживали трое родственников находившегося в розыске боевика. Родственников опросили и отпустили. Простукивая полы дома, прощупывая каждый метр земли двора, обнаружили два тайника. В тайниках оружие и боеприпасы, комплекты иностранной формы, горная обувь, маскхалаты, разгрузки, спальные мешки, рюкзаки, радиостанции. Кто-то обратил внимание на толстый электрический кабель, скрывавшийся в земле возле летней кухни. Начали копать вдоль кабеля, наткнулись на кирпичную кладку. По всем признакам это была стена бункера, укрытого под землей на глубине в несколько метров. В бункере наверняка прятались боевики. Под умывальником летней кухни нашли торчащую из земли замаскированную под водосток трубу, видимо, воздуховод. Бросили внутрь трубы подожженные дымовые шашки, надеясь, что дым, выйдя наружу, укажет потайной лаз. Дыма не было, получалось, что шашки сгорели в большом герметичном помещении.

Командир ОМОН «Русь» Юрий Дидковский принял решение взорвать обнаруженную кладку.

го, вторая — самодельная — не сработала. Пару боевиков, пытавшихся вырваться на свет с автоматами наперевес, завалили на месте. Подземелье закидали гранатами. Абу Якуб, прятаясь в дальнем углу помещения, скончался от осколочных ранений.

Слезли вниз и обомлели: бункер оказался комфортабельным сооружением, в котором можно было жить месяц. Диваны, два биотуалета, электроплита и внушительный запас продуктов, видеоаппаратура, радиостанции, антенну которой нашли на соседнем дереве, системы очистки и регенерации воздуха. Технологии.

Через полгода снова попали в заварушку в Старых Атагах. Бронетранспортер СОБРа был обстрелян из автоматов. Вопреки предположениям боевиков, слетевшие с брони парни не залегли в укрытии, а бросились вперед. Нападавшие, бросив оружие, боеприпасы и рации, быстро скрылись в зарослях.

Осенью 2004 года отличились офицеры, стоявшие на страже правопорядка в Удмуртии. Совместно с оперативниками УБОП было раскрыто организованное преступное сообщество, занимавшееся сбытом крупных партий наркотиков. Чтобы застать наркоторговцев с поличным, решили провести спецоперацию. Дверь квартиры, в которой находился лидер ОПС с партией героина, была укреплена, и преступник мог за время ее вскрытия



внедряли в группировки, занимавшиеся сбытом оружия и наркотиков. Спустя время «криминальный авторитет» находил способы вывести законспирированных бандитов на чистую воду и организовывал задержания.

В составе спецназа ВОГ МВД России Ризаханов в июне 2011 года участвовал в штурме дома в Наурском районе Чечни, в котором скрывался находящийся в розыске боевик, ранее входивший в банду «Черного ангела» Руслана Гелаева. Этот боевик, бежав от российского правосудия, последние годы прятался на Украине и вернулся на родину, чтобы прощупать обстановку и, возможно, снова заняться незаконными делами, однако был выслежен и пойман.

14 августа Абукар задержал подозрительного мужчину. При обыске у него нашли самодельное взрывное устройство — «пояс шахида», гранаты, экстремистскую литературу, черное полотно с арабской вязью, обычно используемое бандитами в качестве флага. Мужчина признался, что ночью из леса на заранее определенный адрес придет боевик, чтобы запастись продуктами и получить информацию от пособника.

На адрес группа Ризаханова выехала на двух машинах вечером. Чтобы не привлекать к себе внимание, оперативники были в гражданской одежде. «Жигули», принадлежавшие задержанному, сначала вел Абукар, хозяин машины занимал пассажирское сиденье. Но в нескольких километрах от села, в целях конспирации, майор поменялся с ним местами: в небольшом селе появление чужаков заметят сразу, а значит, нужно было, чтобы



местный сам рулил своим автомобилем. Тот, разогнавшись, тихо прошептал молитву и неожиданно выехал на встречную полосу, прямо под приближавшийся многотонный КамАЗ. От лобового столкновения «Жигули» смяло, как консервную банку, водитель погиб на месте, двое милиционеров, находившихся на заднем сиденье, с многочисленными переломами, не угрожающими жизни, были госпитализированы. Ризаханов, не приходя в сознание, скончался в больнице Хасавюрта.

Всего за последние годы на территории Северо-Кавказского региона сотрудниками Ижевского СОБРа задержаны 75 активных членов бандгрупп, изъято 70 единиц боевого оружия и 30 гранат, 17 выстрелов к РПГ, 3 установки ПТУР «Фагот» и «вагон» боеприпасов, задержано около 120 транспортных средств с явными признаками изменения заводской маркировки, а также находящихся в федеральном розыске.

В прошлом году группа наших сотрудников участвовала в контртеррористической операции на территории Эльбурского района Кабардино-Балкарской Республики, в городе Тырныауз, где боролась с бандитами, скрывавшимися в шахтах вольфрамо-молибденового комбината.

Участвовали мы и в мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера по плану «Тайфун-1», когда на территории 102-го арсенала Главного ракетного артиллерийского управления в поселке Пугачево Малопургинского района случилась большая беда — произошел самопроизвольный взрыв боеприпасов.

Хороший опыт приобрели в 2006 году в Санкт-Петербурге, где участвовали в подготовке и проведении саммита глав восьми государств, международного клуба, объединяющего правительства Великобритании, Германии, Италии, Канады, России, США, Франции и Японии.

Сегодня наш отряд является слаженным, отлично подготовленным, высокомобильным подразделением. Слова «Служу Отечеству и спецназу» для нас не просто слова, а смысл жизни! 🇷🇺



## ЗАО «КОМПАНИЯ «ФАРАДЕЙ»

тел.: +7 (495) 982-36-80/81/82  
 факс: +7 (495) 982-36-83  
 e-mail: info@faradei.ru  
 www.faradei.ru

Приглашаем к сотрудничеству:  
 +7 985 967-09-16

реклама

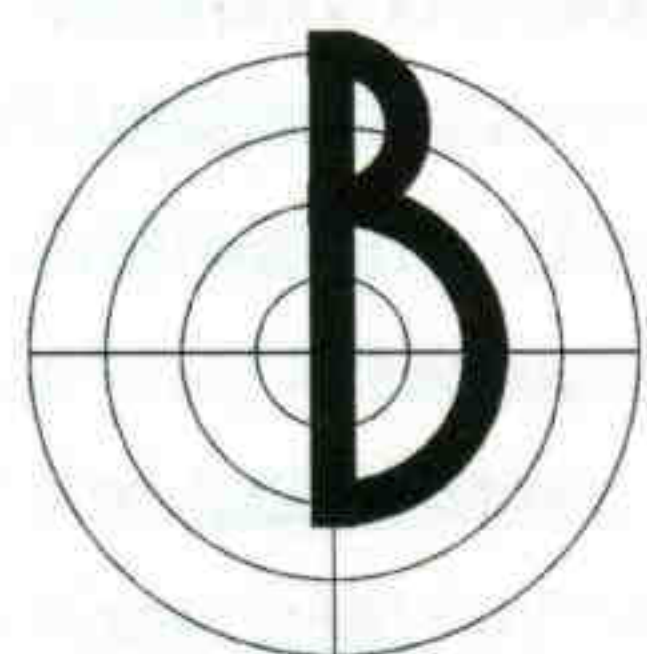
# В НАШЕЙ ОБУВИ ВЫ ДОСТИГНЕТЕ ЦЕЛИ!



Игорь СОФРОНОВ  
Анатолий КЛЮЧЕНКО  
Фото Алексея ВОРОБЬЕВА



# СТАЛЬНЫЕ ПАРНИ ИЗ «БУЛАТА»



В КОНЦЕ зимы в Уфе на территории ипподромного комплекса «Акбузат» семнадцать спецназовцам были вручены медали «За воинскую доблесть» и «За боевое содружество», кроме того, пяти военнослужащим отряда специального назначения «Булат», получившим тяжелые ранения в ходе специальных операций на Северном Кавказе, вручили автомобили «Лада Приора».

Когда отзвучали все приветствия, были выполнены все протокольные действия, наш корреспондент встретился с бойцами отряда.

## «А ДО СМЕРТИ — ЧЕТЫРЕ ШАГА...»

ЕФРЕЙТОР Филюз Канчурин: «В мае прошлого года, когда отряд в очередной раз выполнял задачи в «районе применения», мы участвовали в операции по поиску боевиков в горах Урус-Мартановского района Чечни. Местность там очень тяжелая: слева глубокий овраг с крутыми склонами, справа — возвышенность и завал из деревьев. А между ними петляла узкая тропа. Другого пути не было ни для нас, ни для боевиков.

Остановились, чтобы перевести дух и собраться с мыслями, осмотреться. Нашли свежие следы — кто-то проходил до нас. А так как туристы там не ходят, мы приготовились к встрече с боевиками. Прикинув все возможные маршруты, командир принял решение не спускаться в овраг, а продолжить движение по тропе. Шли крайне осторожно».

Старший лейтенант Антон Егоренков: «К 10 мая, когда все это случилось, мы уже вторую неделю шерстили горы в блокированном районе. Люди устали, вымотались, но никто не ныл, все были сосредоточены и готовы действовать в любую секунду. Когда опять начали движение, никто из нас и не предполагал, что до боя оставались секунды. Помните, как в той военной песне: «А до смерти — четыре шага...»

Самодельное взрывное устройство, изготовленное руками профессионального террориста и установленное на тропе, сработало в тот момент,

когда группа перестраивала боевой порядок. Основную массу осколков и удар взрывной волны принял на себя сержант Олег Сергучев. Опытный воин, он успел почувствовать беду за секунду до взрыва и подать товарищам сигнал об опасности. Многих это спасло».

Кроме Олега раскаленные куски металла серьезно посекали старшего лейтенанта Егоренкова и ефрейтора Филюза Канчурина. Первым, кто пришел на помощь истекавшим кровью товарищам, был санинструктор сержант Владимир Иордан.

## ШЕСТЬЮ ДНЯМИ РАНЕЕ...

ЕФРЕЙТОР Вадим Сафин: «В тот день стоял густой туман, видимость — на несколько шагов. Я шел в головном дозоре. Как вдруг в разрывах тумана заметил боевиков. Тут же подал сигнал ребятам — группа перестроилась в боевой порядок. Теперь все решали секунды...»

Бой завязался на предельно коротких дистанциях. В разгар перестрелки очередь прошла ноги Вадима. Он успел сменить позицию — перекатиться за укрытие — и продолжал вести огонь. Но чувствовал, что силы покидают его.

Самоотверженность и хладнокровие, которому позавидовали бы и более опытные спецназовцы, проявил в той обстановке санинструктор группы сержант Владимир Иордан. Под огнем он сумел оттащить в безопасное место сначала одного из раненых бойцов группы и остановить кровотечение. Затем вернулся к месту боя на помощь тяжело раненному Вадиму Сафину. Вытащил из-под огня и его. Когда над местом боя зависла вызванная по радиации санитарная вертушка, помог пилотам поднять раненых на борт.

Позже врачи вынесут свое заключение: доставленный в госпиталь ефрейтор Сафин потерял три с половиной литра крови — критическое количество! Не сработай санинструктор грамотно и профессионально на месте боя — помогать было бы уже некому...





Самого Володю Иордана бандитская пуля настигла 21 июня 2011 года. Уфимцы тогда работали уже в Кизлярском районе Дагестана.

Владимир Иордан: «День выдался не полетному хмурым, но начинался как обычно: подъем, зарядка, завтрак. Потом поступила команда: «Отряд, в ружье!». На вертушках вылетели на помощь братишкам из «Альфы» — они вышли на базу боевиков и вступили в бой, понесли потери. Мы подоспели вовремя, начали давить боевиков огнем. В какой-то момент я заметил фигуры за кустарником, расположенным впереди. Хотел дать очередь. И вдруг — взрыв».

Это была граната. А последовавшая пулеметная очередь ударила по ногам сержанта. Контуженный и истекающий кровью, спецназовец сумел отползти за укрытие. И пока не погасло сознание, он вел огонь по боевикам.

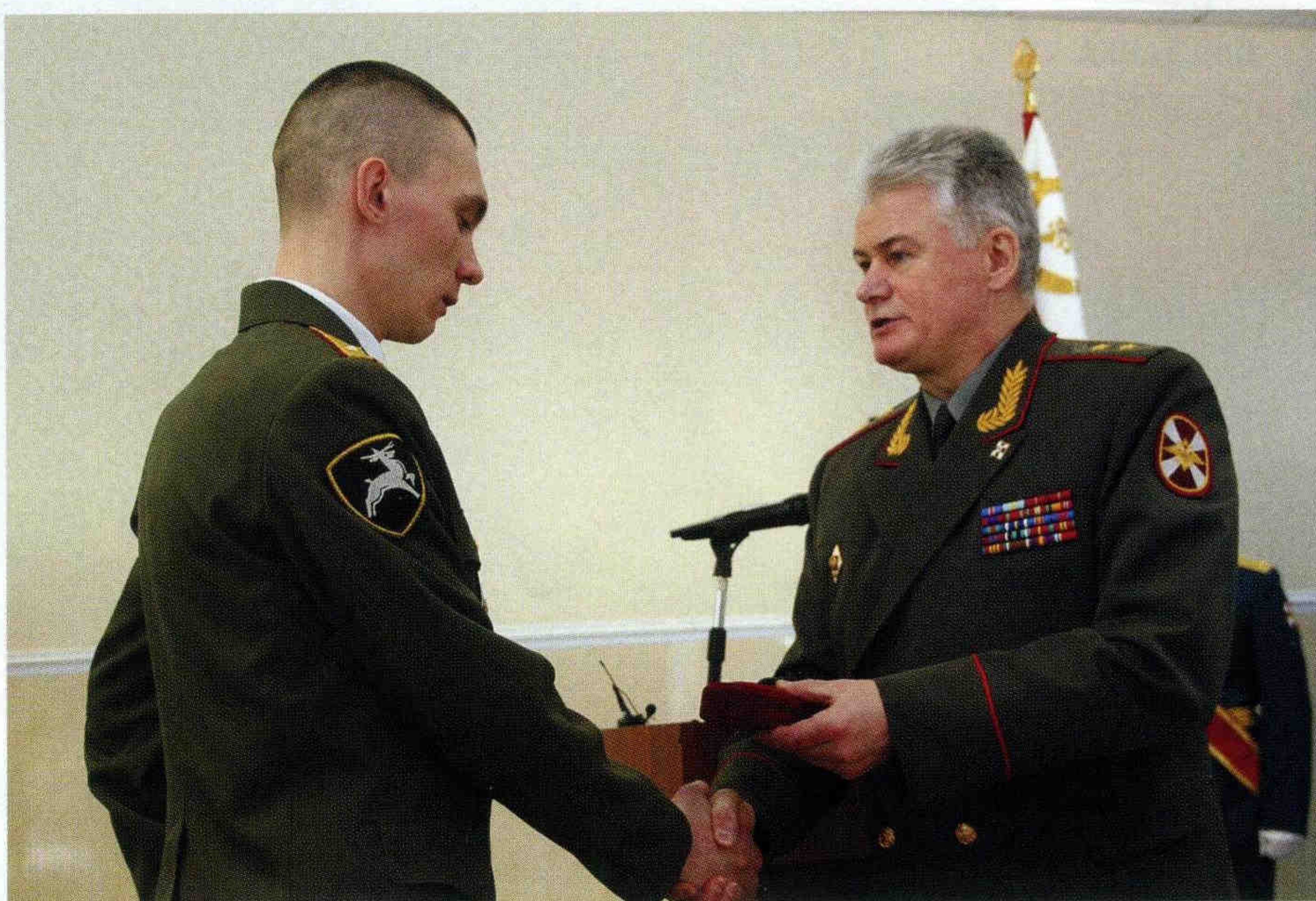
## ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ, РЕБЯТА

ЛИШЬ спустя полгода четверо бойцов уфимского отряда специального назначения — старший лейтенант Антон Егоренков, младший сержант Владимир Иордан, ефрейторы Филюз Канчурин и Вадим Сафин — вернулись в свою воинскую часть. Ранение сержанта Олега Сергучева оказалось тяжелым, и врачи ампутировали ему правую ступню (на мероприятии, проходившем на уфимском ипподромном комплексе, ключи от новой машины получала сестра спецназовца).

Еще болят раны, не завершен период реабилитации. Есть проблемы со здоровьем. Военно-врачебной комиссией все они признаны не годными для дальнейшего прохождения военной службы по состоянию здоровья. Но разве только физическим состоянием оценивается готовность человека служить своей Родине?

О готовности продолжить службу во внутренних войсках говорил каждый из них. Достаточно хотя бы бегло познакомиться с биографиями этих молодых ребят, чтобы понять, насколько искренне и естественно их желание продолжить службу. Судите сами.

Выпускник Новосибирского института внутренних войск старший лейтенант Антон Егоренков пошел по стопам отца — офицера внутренних войск, участника боевых действий,



## [Семнадцать спецназовцам были вручены медали «За воинскую доблесть» и «За боевое содружество», кроме того, пяти военнослужащим отряда специального назначения «Булат» вручили автомобили «Лада Приора»]

награжденного медалью Жукова. Получив лейтенантские звезды и красный диплом, Антон однозначно выбрал для дальнейшей службы спецназ.

Ефрейтор Вадим Сафин пришел в уфимский отряд в 2009 году. К этому времени за спиной была срочная служба в ВДВ и четкое понимание: гражданская жизнь не для него.

Сержант Владимир Иордан до службы окончил медицинский колледж, после срочной в одной из воинских частей Минобороны служил по контракту в миротворческой бригаде, затем — в саратовском отряде специального назначения внутренних войск. Его брат, боец 8-го отряда спецназа, обладатель крапового берета, погиб на Северном Кавказе в 2007 году...

На формирование характера Филюза Канчурина большое влияние оказали дедушка и бабушка, оба — фронтовики, участники Великой

Отечественной войны. После призыва на военную службу в июне 2010 года он попал в уфимский отряд специального назначения и, как только появилась возможность, заключил контракт, решив посвятить службе в спецназе свою жизнь.

Олег Сергучев, сегодня проходящий реабилитацию и подготовку к протезированию в Главном военном клиническом госпитале внутренних войск, срочную проходил в спецназе внутренних войск. Затем какое-то время служил по контракту в спецподразделениях Госнаркоконтроля. После чего пришел в уфимский отряд.

Ни один из них, несмотря на полученные ранения, не мыслит себя вне службы, вне спецназа, вне войск. Их дух не сломен, а характер стал еще крепче. Они победили обстоятельства, и прежде всего — самих себя. Хочется верить, что этим парням из отряда «Булат» найдется место в боевом строю. 🇷🇺

# НОЖИ

Охотничьи  
Шкуроемные  
Разделочные  
Туристические  
Милитари

# ООО ПП «КИЗЛЯР»

реклама

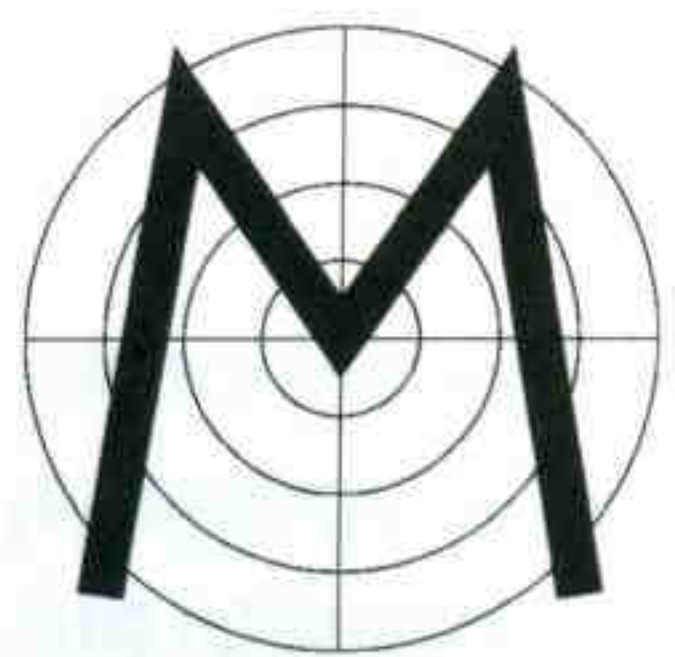
[www.kizlyar.ru](http://www.kizlyar.ru) [www.kizlyar-art.ru](http://www.kizlyar-art.ru)  
 e-mail: [info@kizlyar.ru](mailto:info@kizlyar.ru) [sales@kizlyar.ru](mailto:sales@kizlyar.ru)  
 тел: +7 988 777 18 30



Виталий ШЕРЕМЕТА  
Фото автора

# IWA-2012:

## ПОЛИЦЕЙСКИЙ РАЗВОРОТ



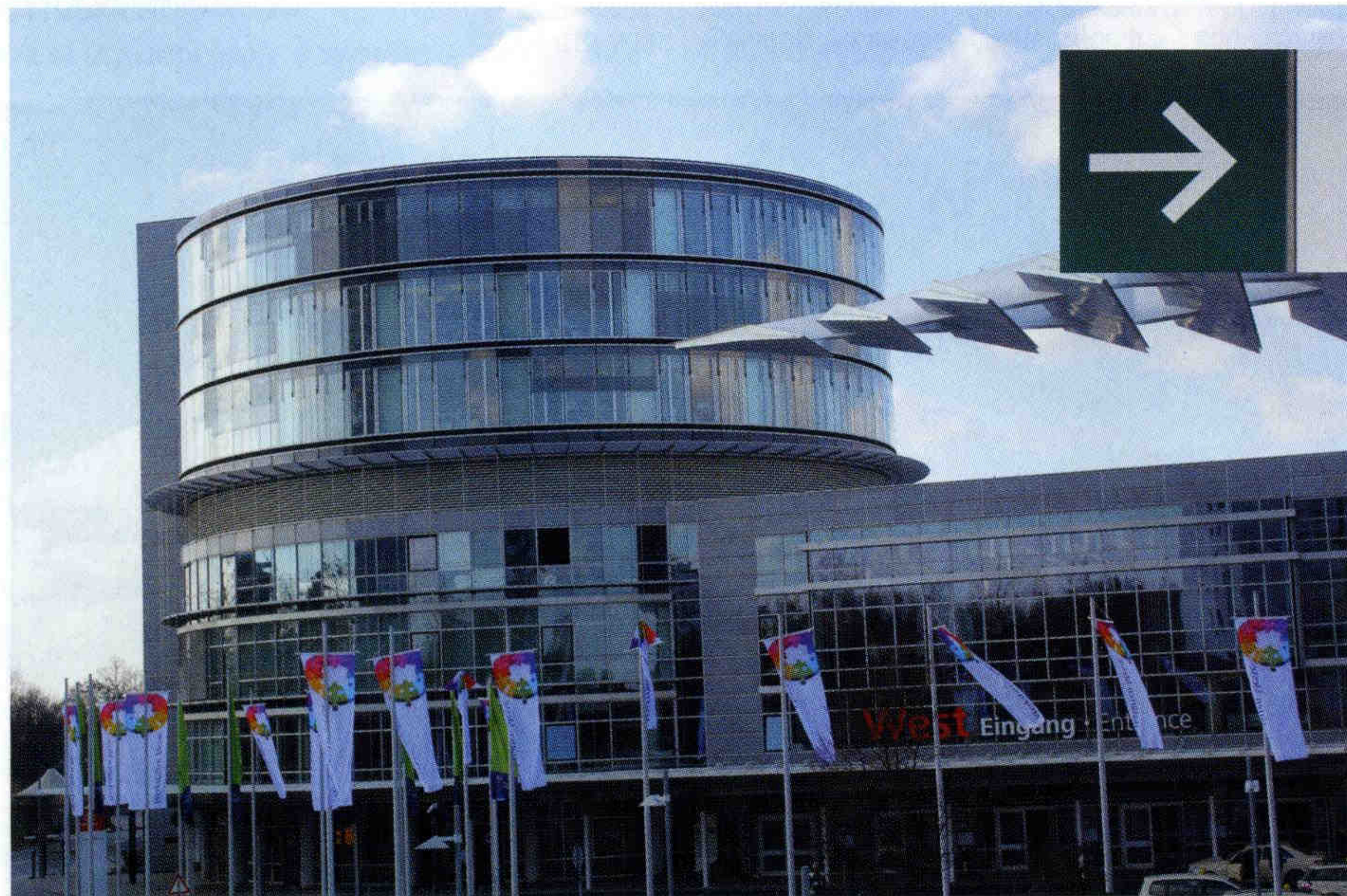
Ы ПРИЕХАЛИ на метро к выставочному центру Нюрнберга. На пешеходном мостике нас встретил старый шарманщик, который так же, как в прошлом году, монотонно крутил свою шарманку. Казалось, что время замерло и ниче-

го не изменилось. Но первое впечатление было обманчивым.

39-я Международная отраслевая выставка охотничьего и спортивного оружия, аксессуаров и снаряжения для отдыха IWA & OutdoorClassics 2012 проходила в семи павильонах выставочного центра «Messezentrum» Нюрнберга с 9 по 12 марта.

Огромный выставочный центр собрал под своей крышей производителей огнестрельного оружия и запасных частей к нему, оптических приборов, ножей, амуниции, аксессуаров для спортивной стрельбы, охотничьих аксессуаров, средств личной безопасности, снаряжения для активного отдыха.

В мире немного регулярных выставок подобного направления, которые отражали бы сов-



**IWA**  
& OutdoorClassics

ременное состояние рынка оружия в таких масштабах. Среди них можно выделить три. Наряду с IWA — крупнейшим подобным форумом в Европе — Shot Show в США и теперь к ним можно еще добавить российскую «Arms and hunting».

Выставка IWA проводится в Нюрнберге в южной части Германии. Выставка Shot Show из года в год проходит в разных городах. Организаторы считают, что так она привлечет больше внимания охотников и любителей оружия. Последние несколько лет она проходит в Лас Вегасе.

Ежегодно выставка в Нюрнберге дает возможность подвести итоги по рынкам как



отдельных стран, так и оценить мировой рынок в целом. Особый интерес для предварительного анализа представляет ряд европейских стран с развитым охотничьим хозяйством и развитой индустрией охотничьего оружия и снаряжения.

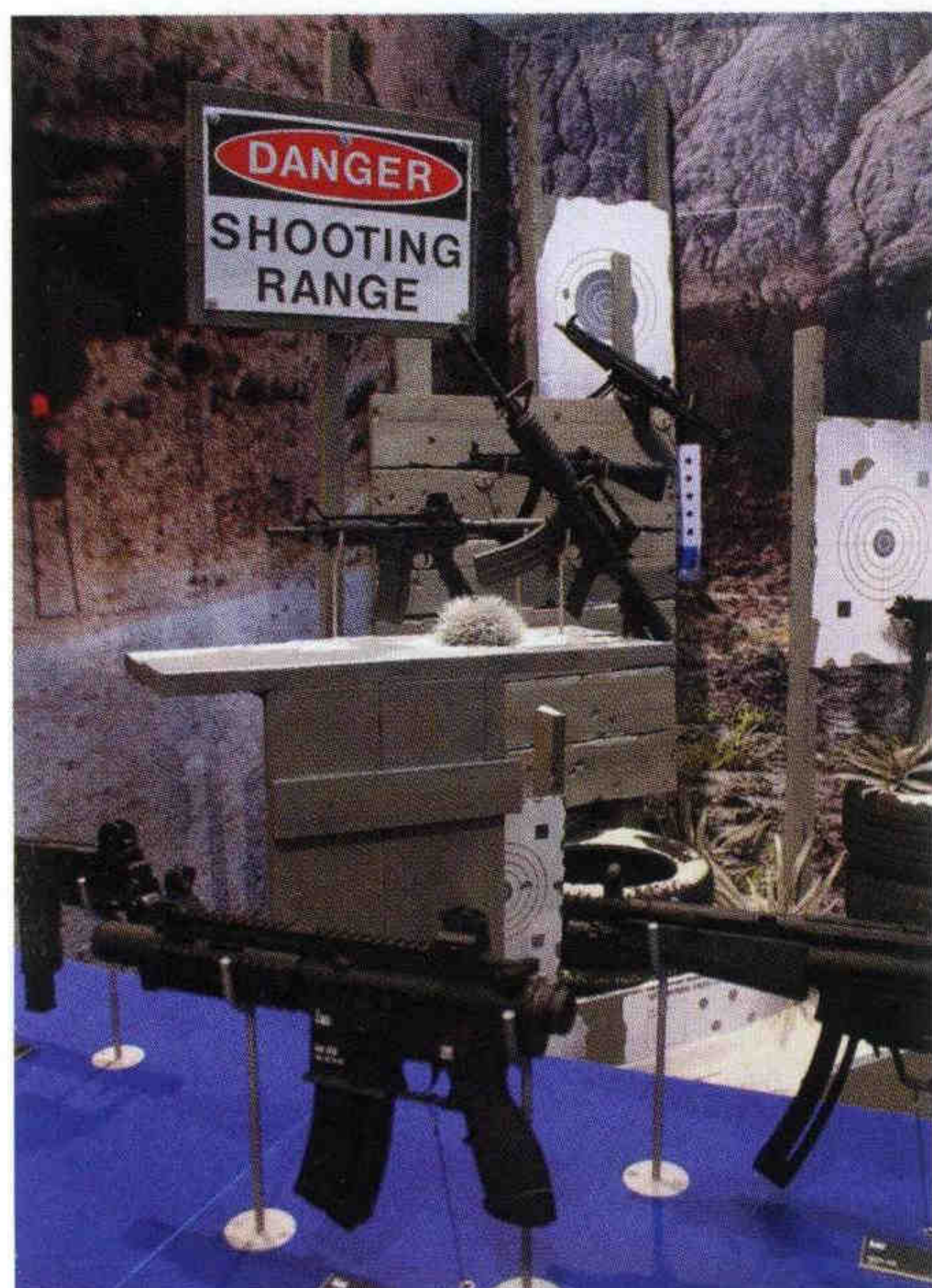
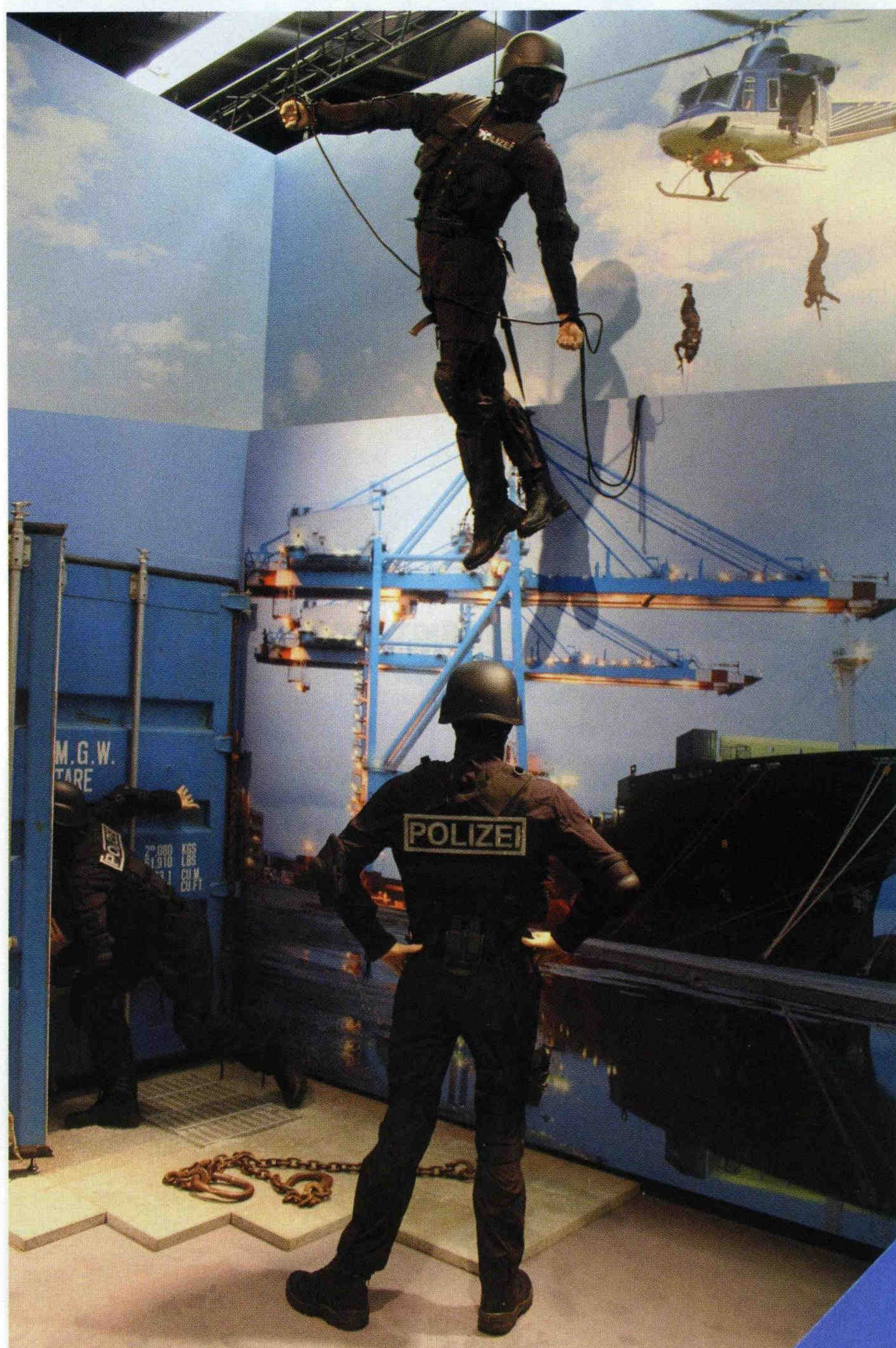
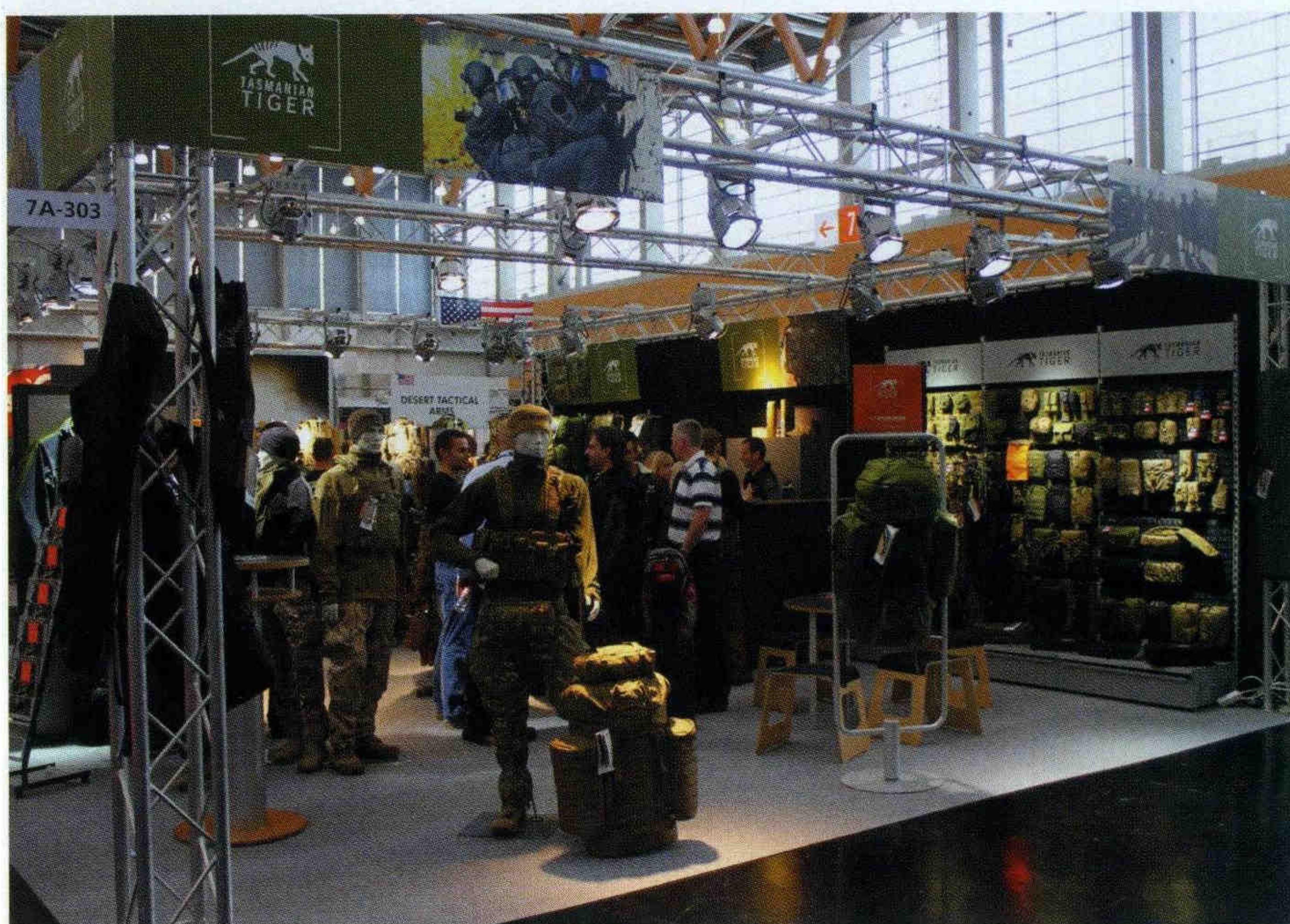
Экономисты ежегодно оценивают мировой рынок охотничьего оружия в четыре миллиарда евро, а мировой рынок патронов для всех видов охотничьего оружия в один миллиард евро. Колоссальные цифры, поэтому IWA вызывает такой пристальный интерес во всех уголках мира. Этот рынок находится в постоянном развитии.

Девиз выставки-ярмарки IWA сформулирован четко и просто: только охотничье и спортивное оружие, снаряжение, одежда и обувь для охоты, аксессуары и ножи для охотников и туристов, и никакого военного оружия. Вместе с тем на выставке представлен самостоятельный раздел полицейского вооружения, снаряжения и экипировки. В этом году он был представлен значительно шире прошлогоднего. Под него пришлось оборудовать дополнительный зал.

Высокий профессиональный уровень и не менее высокий рейтинг IWA обеспечивается тем, что она предназначена в первую очередь для специалистов: производителей охотничьего оружия и покупателей — торговых оружейных фирм, конкретных потребителей данной продукции. Среди посетителей выставки было замечено немало представителей специальных подразделений многих стран.

Все наши встречи на выставке свидетельствуют о том, что более профессиональную аудиторию в отдельно взятом месте встретить сложно. Нам удалось в спокойной обстановке пообщаться с руководителями крупных предприятий, конструкторами, до которых иногда в России и за месяц не добраться. А самое главное, обменяться мнениями с профессионалами в непринужденной обстановке, которая была создана в павильонах выставки.

Выставочный центр Messezentrum находится за городом и представляет собой целый городок с выставочными залами, ресторанами, пресс-центром, газонами, прогулочными площадками. В залах своеобразные хорошо спланированные улицы и переулочки из различных







**[Маленькие тригалайты дают потрясающий эффект, позволяя успешно поражать цели в любых условиях]**



открытых и закрытых стендов. На каждом стенде установлена своя далеко и хорошо заметная табличка с номером. Однако доступ свободный и неограниченный ко всем экспонатам на любом стенде. На выставке большое количество посетителей со своими охотничьими собаками. Им везде оказывали особый респект.

Среди продукции представленной на стендах была следующая.

Оружие охотничье и спортивное, дробовое и нарезное, спортивные пневматические ружья, короткоствольное — пневматика и спортивные пистолеты. Спортивное оружие для биатлона: винтовки, пневматические винтовки, специальные луки.

Образцы патронов, гильзы, пули, устройства и приспособления для снаряжения дробовых и нарезных патронов, в том числе и в домашних условиях.

Ложа охотничьего оружия — важная часть его конструкции и дизайна. Ее качество в значительной мере определяет принадлежность ружья к тому или иному классу, на дорогое элитное оружие не ставят ложу из древесины простого сорта.

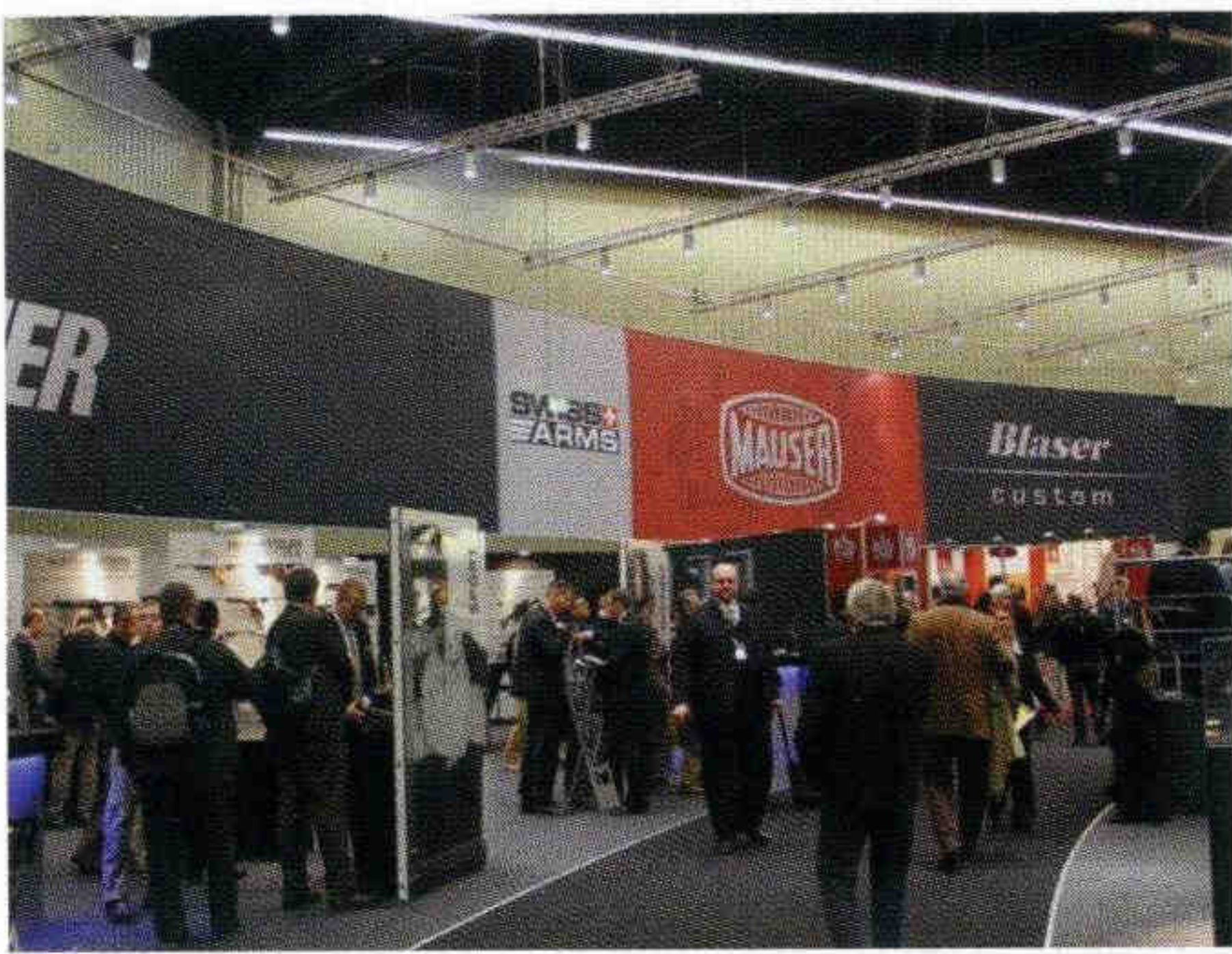
Оптические прицелы, прицелы с отстройкой параллакса, ночные прицелы, кронштейны для оптики, бинокли и подзорные трубы, фонари.

Ножи охотничьи с фиксированным клинком, складные с набором инструментов, ножи выживания, туристические.

Все, что может быть необходимо для ухода за оружием и его хранения: масла для смазки и чистки, шомполы и вишеры, щетки и ерши, футляры и кейсы, сейфы и оружейные шкафы.







Металльные машинки различных конструкций, от индивидуальных, выбрасывающих по одной тарелочке и приводимых в действие самим стрелком, до сложных с программным и дистанционным управлением для крупных стендов.

Одежда и обувь для охоты и отдыха, для экстремальных видов спорта и самых сложных тактических задач. Очень важные атрибуты охотника — шляпы, галстуки и шарфы. С рисунками на охотничьи сюжеты, изображениями пернатой дичи, самой непредсказуемой формы.

Многочисленные аксессуары — от изящных крошечных фляжек до миниатюрных, до настоящих револьверчиков, вмонтированных в пряжки поясов. Охотничьи трубы и горны. Чучела и манки. Сувениры и подарки. Декоративные изделия.

Книги по охоте, охотничьему оружию и патронам, репринтные подробные каталоги — настоящие старые энциклопедии, журналы охотничьи и оружейные.

IWA & OutdoorClassics 2012-то не только выставка, но и множество интересных мероприятий, которые организаторы подготовили для участников и посетителей. Традиционно одним из самых ярких событий в этом году стало вручение премии IWA & OutdoorClassics — международная награда в области изготовления ножей.

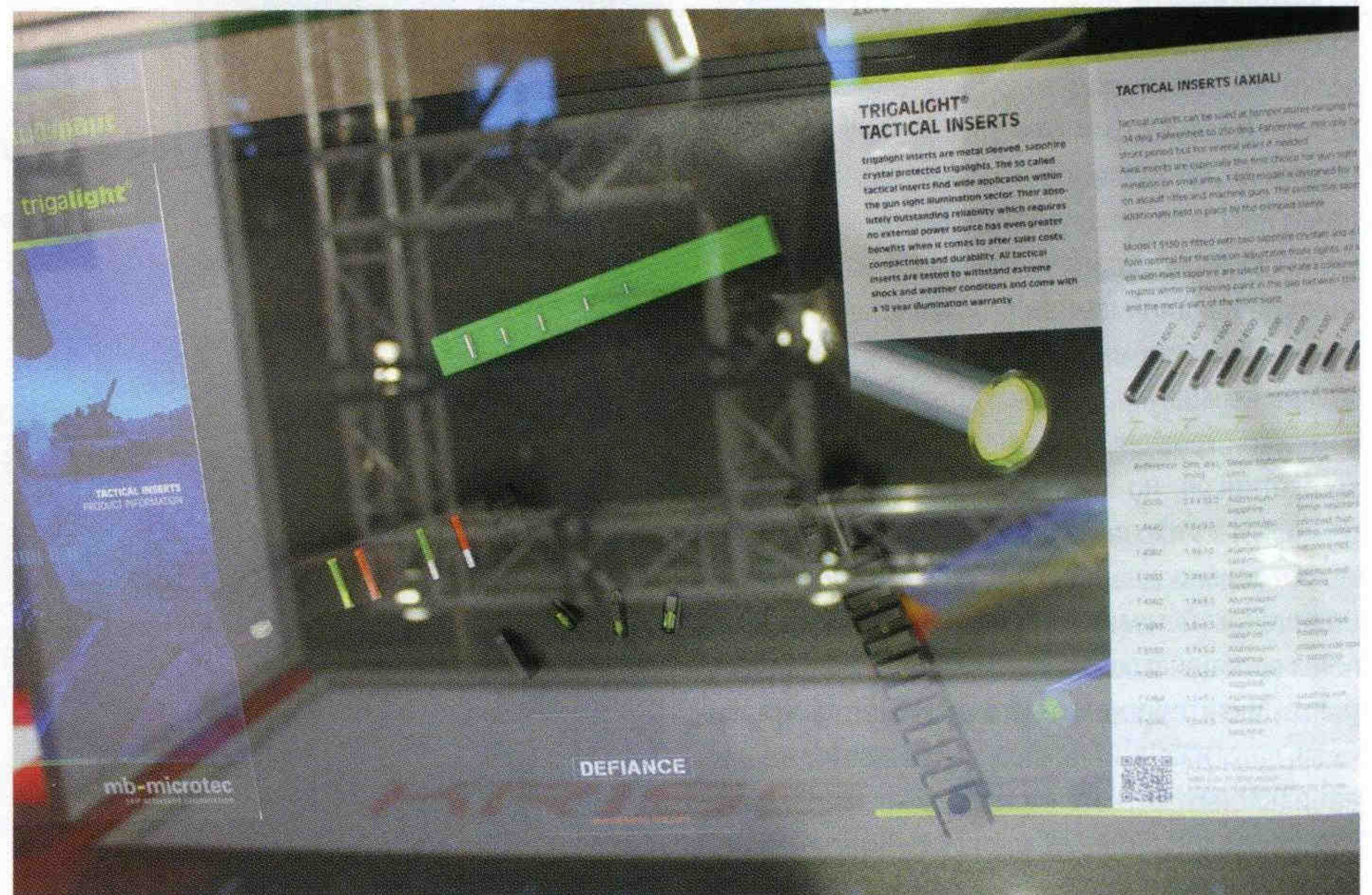
В рамках выставки проходило специальное шоу товаров для активного отдыха.

В названии выставки с 2003 года появилось дополнение «&Outdoor Classic», которое придало официальный статус постоянным в последние годы демонстрациям специальной одежды и обуви. Анализ тенденций в их развитии позволяет компаниям идти в ногу



со временем. Организаторы учли постоянно растущий от выставки к выставке рейтинг таких шоу, а также расширяющийся торговый оборот одежды и обуви.

Большой раздел выставки посвящен оптике. Производители соревнуются, кто дальше увидит. Для них нет плохой видимости при любых условиях. Оптические прицелы, прицелы с отстройкой



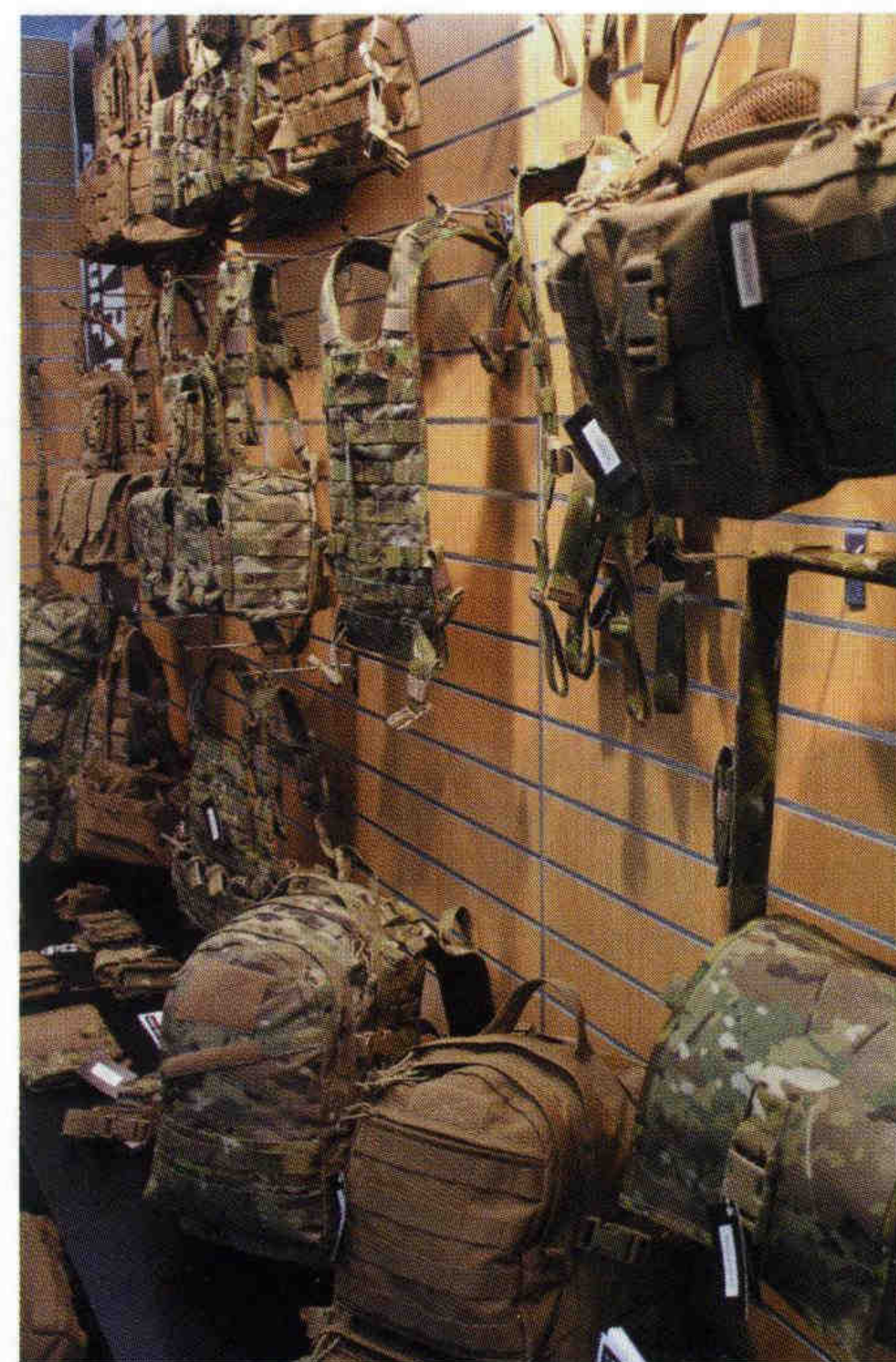




параллакса, ночные прицелы, бинокли и подзорные трубы были широко представлены на различных стендах. Достоинно выглядели российские производители оптики — компания «Dedal-NV» и Новосибирский приборостроительный завод.

Часть одного из павильонов была тематически выделена под холодное оружие. В нем можно было найти ножи для любой задачи — охотничьи с фиксированным клинком, складные с набором инструментов, ножи выживания. Свою продукцию представили на выставке участники «Гильдии мастеров-оружейников Златоуста». Изделия, выполненные по специальной технологии и украшенные в традициях златоустовской гравюры на стали, покорили не только охотников, но и всех ценителей клинкового оружия.

Отдельно два павильона были посвящены полицейской тематике. В них были представлены полицейское оружие, снаряжение, экипировка, антитеррористические средства. Здесь свои достижения демонстрировали лидеры направления — 5.11 Tactical, Eagle Industries, Blackhawk, IK Force, Tasmanian tiger. Производители показывали не только серийную



экипировку, зарекомендовавшую себя в реальной работе, но и новейшие разработки. Особое место заняли нелетальное оружие, средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, наушники), кобуры, тактические жилеты. Значительно расширился модельный ряд штурмового снаряжения.

Большое количество технологических и конструкторских новинок с применением новейших технологий и новинок. Например, швейцарская компания MB-microtec представила новое поколение прицельных приспособлений, которые позволяют повысить эффективность огневого поражения в разы в условиях плохой и ограниченной видимости.

Для их производства используются специальные подсветки — это газовые тритиевые световые источники (торговая марка trigalight®). Они излучают свет в диапазоне, невидимом человеческому глазу. Этот тип светового источника может восприниматься только с помощью очков ночного видения. Такая специальная подсветка позволяет маркировать предметы или маршрут, оставаясь визуально незамеченной. Это делает возможным создание системы идентификации «свой-чужой», маркировку подразделений, самолетов, техники, а также материалов и мест встречи.

Кроме того компания выпускает световые вставки для прицельных приспособлений. Они представляют собой световые источники trigalight, установленные в особо прочный противоударный футляр. Чаще всего для его изготовления используют алюминий или сталь. Выходное отверстие закрывается сапфировым стеклом.

На выставке их можно было испытать на автомате Kriss и пистолете Sphinx в специально оборудованном помещении. Маленькие тригалайты дают потрясающий эффект, позволяя успешно поражать цели в любых условиях.

Вообще технологических и конструкторских новинок на выставке было немало. Приятно было встречать на стендах сотрудников российских спецподразделений. Есть надежда, что в скором





времени многое из представленного на выставке будет стоять на вооружении в наших подразделениях спецназа.

Среди более 1200 участников выставки 32 компании представляли Россию.

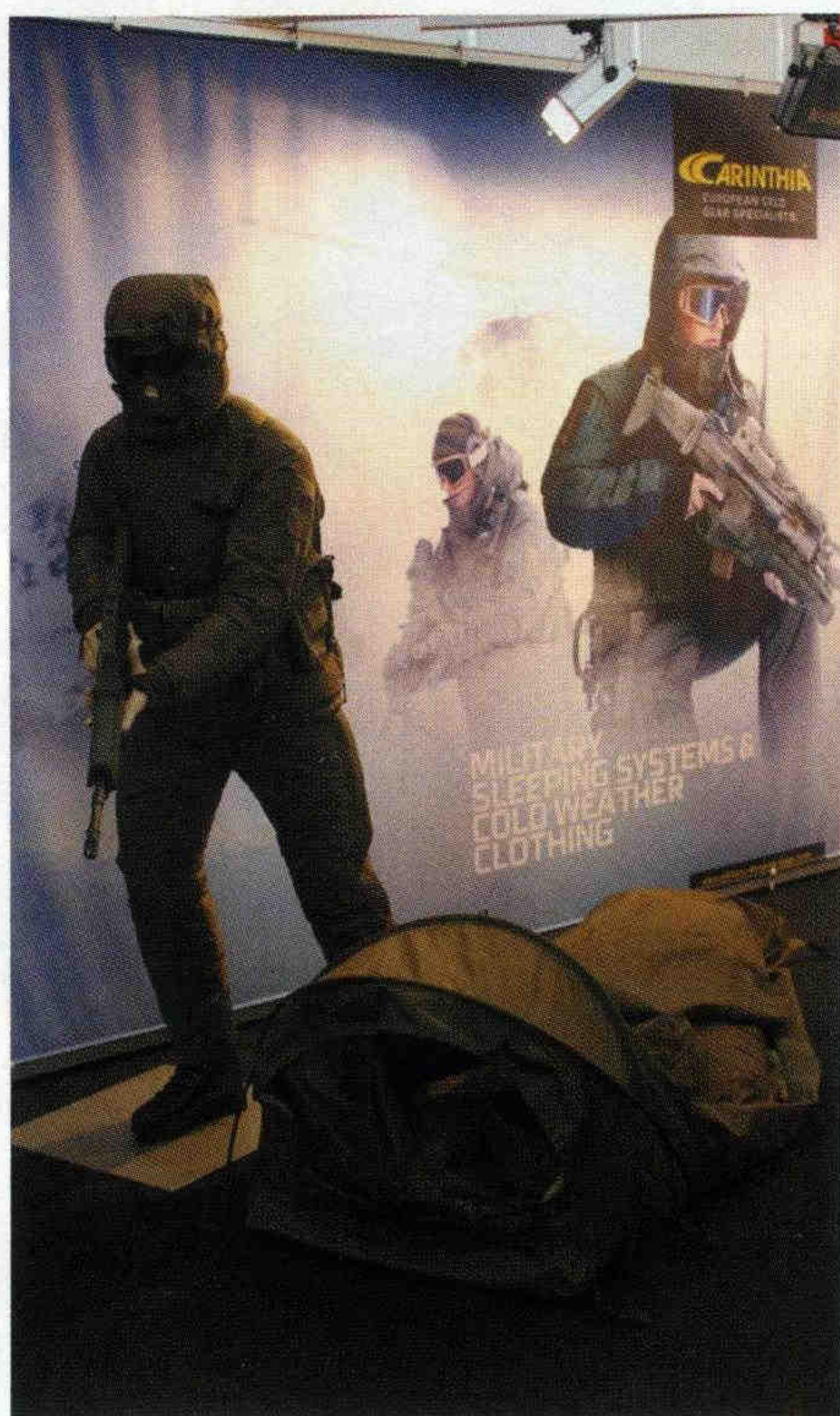
НПО «Ижмаш» участвовал в IWA 2012 уже в 10-й раз и привез на выставку 63 изделия как для охоты, так и для сил правопорядка.

Всего было продемонстрировано более 30 модификаций популярного оружия, созданного на базе автомата Калашникова. В том числе Сайга-12 С со сверловкой Ланкастера, которая обеспечивает повышенную кучность стрельбы; новое исполнение Сайги-22 под патрон.22 LR, реализованное на базе пистолета-пулемета «Витязь-СН»; Сайга МК, оснащенная прикладом, аналогичным АКМС (складывается вниз) и дульным тормозом-компенсатором; Сайга-308 с прикладом от СВД и другие.

Среди новинок, которые обязательно заинтересуют любителей охоты, и нарезной карабин «Лось-10». Карабин имеет два ствола, расположенных друг над другом и предназначенных для использования патронов различных калибров: верхний рассчитан на патрон калибра.308 Win, а нижний — на малокалиберный патрон.22 LR. Уникальность его в том, что конструкторам предприятия удалось разработать комбинированный карабин с одним приемником магазина без использования дополнительных переходников. При необходимости с ним можно охотиться на крупного зверя и тренировать навыки стрельбы.

Порадует охотников карабин «Медведь» в новом калибре под патрон 30–06 Spr, а также несколько модификаций самозарядного карабина «Тигр», сделанных на базе снайперской винтовки Драгунова. На некоторых из них использован новый тип полимерного покрытия — «илофлон», который обеспечивает высокие антикоррозионные свойства, устойчивость к истиранию и придает поверхности благородный матовый оттенок.

Была представлена в камуфляжной окраске на экспозиции «Ижмаша» рестайлинговая версия

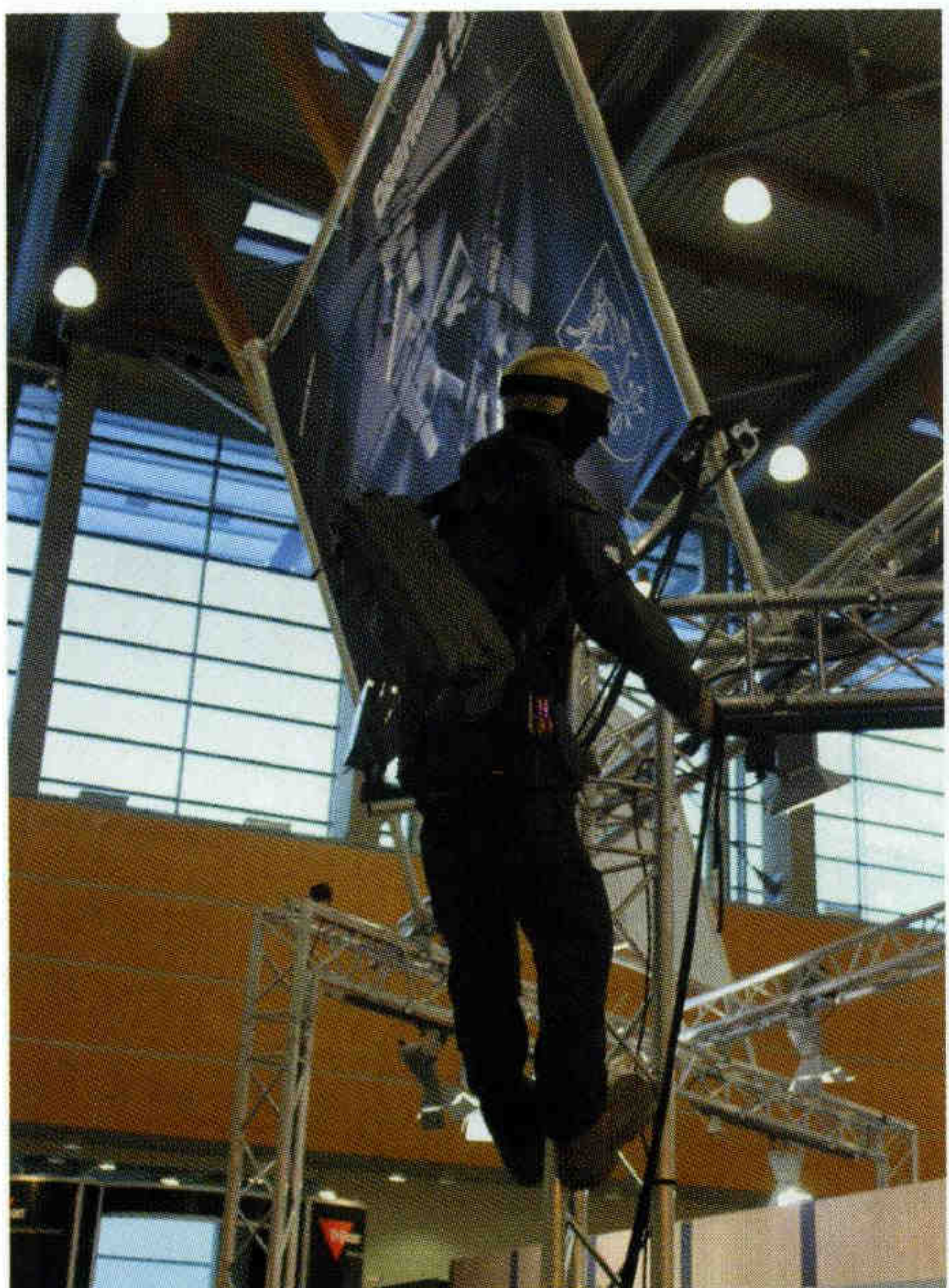


охоткарабина на базе спортивной винтовки «Биатлон» — «Biatlon 7–2-KO».

Среди новинок было представлено и травматическое оружие, разработанное на базе пистолета-пулемета «Витязь-СН». Это пистолет «ІZH-945» — травматическое оружие для стрельбы резиновыми пулями калибра 45 Rubber. Модель отличается малыми габаритными размерами, оснащается магазином на 10 патронов, а также планкой Пикатинни для установки дополнительного оборудования. А также пистолет «ІZH 9 x19» — десятизарядный, с рамочным складным прикладом, внешним видом полностью повторяющий пистолет-пулемет «Витязь-СН».

По словам генерального директора НПО «Ижмаш» Максима Кузюка, «европейский рынок отличается очень высокой конкуренцией, жестким регулированием и насыщенностью продукцией спортивно-охотничьего назначения, но Ижмашу стратегически важно укреплять на нем свои позиции. Многие годы нам удается удерживать нашу долю европейского рынка благодаря качеству, доступной цене и высокой надежности изделий,





созданных на базе легендарного автомата Калашникова. Но эту долю необходимо увеличивать за счет внедрения современных конструкторских разработок и развития инновационных технологий».

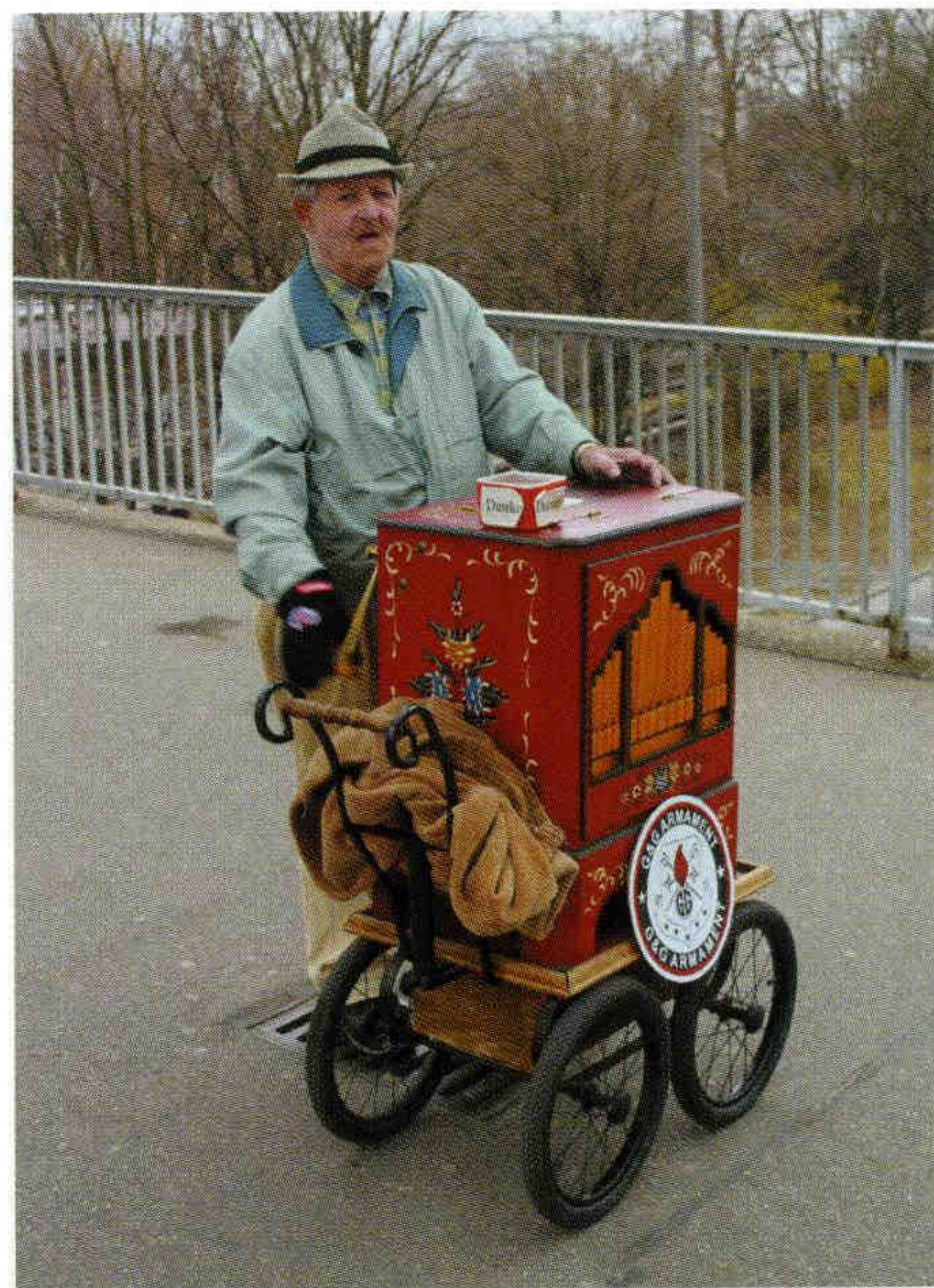
Если бы проводили конкурс на самый популярный бренд выставки, то победителем, несомненно, стал «Калашников». Кроме легендарного автомата во всех мыслимых вариантах можно было встретить массу продукции под этим брендом — от энергетического напитка до ножа. Кстати, на одном из стендов работал бар «Калашников».

Для группы компаний «Промтехнологии» оружейная выставка в Нюрнберге стала первым опытом выхода на международную арену. Новый российский оружейный бренд ORSIS вызвал неподдельный интерес со стороны участников и посетителей выставки.

В центре внимания была тактическая винтовка Т-5000 — одна из новинок выставки. Посетители и участники выставки отмечали высокое качество ее исполнения, эргономичность и современный дизайн.

Также на выставке были представлены бланки стволов ORSIS, изготовленные из нержавеющей стали. Интерес к ним обусловлен уникальной технологией (однопроходное резание) нанесения нарезов, позволяющей получать практически идеальную геометрию канала ствола.

По словам генерального директора ГК «Промтехнологии» А. Сорокина, «компания первый раз принимала участие в выставке такого уровня и для нас это крайне значимый опыт. Можно отметить доброжелательное и позитивное отношение к нашей компании со стороны западного оружейного сообщества. Посетители отметили оригинальность винтовок, варианты



исполнения конструкций, что выделяло нашу компанию из общего числа. Это действительно стало для нас приятным открытием. В целом итог нашего участия в выставке можно оценить как очень позитивный».

Выставка IWA & OutdoorClassics является безусловным лидером в ряду аналогичных отраслевых событий, которое не должны пропустить специалисты.

Уезжая, мы оставили несколько евро шарманчику, как хорошую примету, чтобы вернуться уже в следующем году на юбилейную 40-ю выставку IWA & OutdoorClassics, которая пройдет с 8 по 11 марта. 🎯

# СУВЕНИРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Ювелирная компания представляет вам продукцию собственного производства в стиле «Сувениры специального назначения» для Вас, ваших друзей, коллег по работе.

Изделия производятся из драгоценных металлов: серебра и золота различной цветовой гаммы (желтый, белый, розовый) со вставками из драгоценных камней — бриллиантов, рубинов, изумрудов, сапфиров, кристаллов Сваровски и др.

Также мы изготавливаем продукцию под заказ корпоративного характера по Вашим эскизам на высоком качественном уровне в максимально короткие сроки по умеренным ценам.









107241 Москва, Черницынский пр-д, 3 стр. 3

т.: (495) 981-39-57, 997-65-89

[www.specnaz-gifts.ru](http://www.specnaz-gifts.ru)

реклама



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



**traser**  
I3

SWISS  MADE

Официальные дистрибьюторы:

**Москва**

«Витязь-Братишка»  
ул. Малая Семеновская, д. 16  
Тел.: +7 (495) 7-888-317 [www.traserh3.ru](http://www.traserh3.ru)

Inter Arms and Ammo  
ул. Серпуховской вал, д. 19  
Тел.: +7 (495) 220-29-32 [www.armsammo.com](http://www.armsammo.com)

**Санкт-Петербург**

Армейский магазин «АНА»  
Малый проспект ПС, д. 5  
Тел.: +7 (812) 235-03-93 [www.army-store.ru](http://www.army-store.ru)

Магазин «Q-watch»  
Проспект Большевиков, 19  
Тел.: +7 (950) 011-55-00 [www.q-watch.ru](http://www.q-watch.ru)

**Челябинск**

Магазин «Дом охотника»  
ул. Чайковского, д. 183  
Тел.: +7 (351) 796-31-71 [www.outdoor74.ru](http://www.outdoor74.ru)

**Екатеринбург**

Магазин «Время Ч»  
ул. Хохрякова, д. 74, офис 401  
Тел.: +7 (343) 200-23-11 [www.vremych.ru](http://www.vremych.ru)

**Новосибирск**

Магазин «АТАКА54.ru»  
ул. Писарева, 60, ТЦ «Семья»  
тел.: +7 (383) 287-86-35 [www.ataka54.ru](http://www.ataka54.ru)

**Уфа**

Магазин «Тактик»  
тел.: +7 (917) 36-888-20 [www.traser-ufa.ru](http://www.traser-ufa.ru)

**Владикавказ**

Магазин «Сувенир»  
ул. Ардонская, д. 200  
тел.: +7 (867) 240-37-95

[www.traser.ru](http://www.traser.ru)

Тактические часы с индивидуальным номером  
и уникальной технологией тритиевой подсветки

Входят в стандартную экипировку лучших

спецподразделений мира

Водозащищенность 200 метров

Ресурс батареи до 7 лет

Противоударные

Гарантия

3 года



**МОДЕЛЬ 2012 ГОДА**

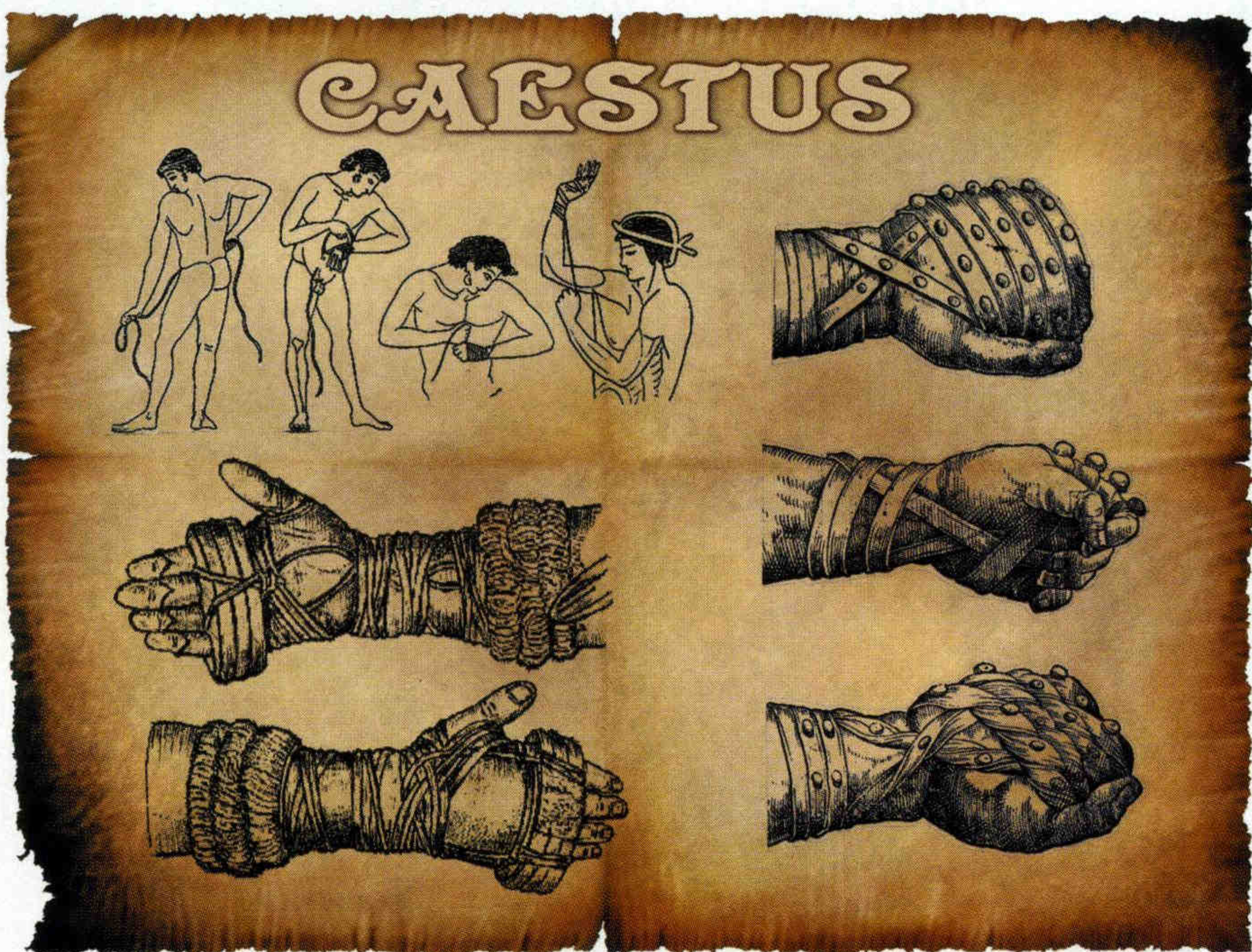
**TRASER P 6600 Shadow**

\* Рекомендованная розничная цена 11300 руб.

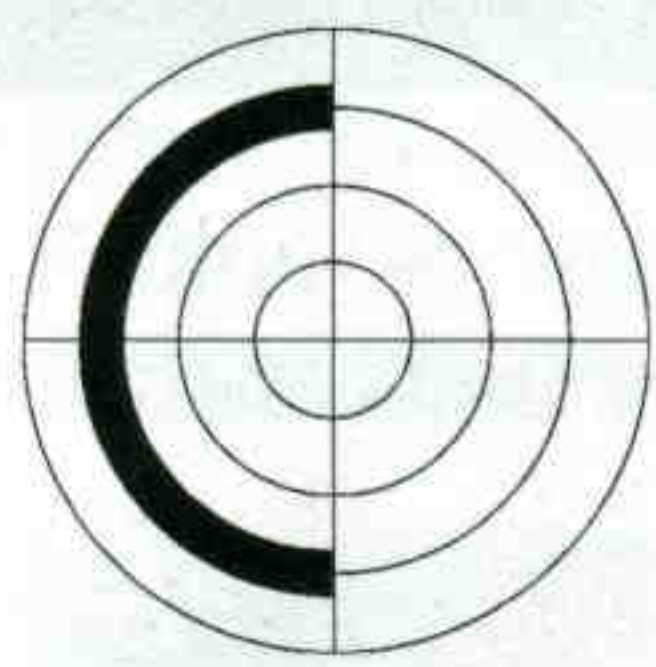
В наличии все модели часов Traser. Возможна доставка курьерской службой по России



Анатолий ФОМИН  
Иллюстрации из архива автора



# ЖЕЛЕЗНЫЙ КУЛАК



РЕДИ холодного оружия существует категория оружия ударно-раздробляющего действия. К нему относятся самые разнообразные виды оружия, сама принадлежность которых непосредственно к холодному оружию до сих пор вызывает споры в среде криминалистов. Это связано с тем, что многие виды трудно отделить от предметов хозяйственно-бытового назначения. Кроме этого они трудно поддаются какой-либо классификации. В качестве примера можно привести так называемые «боевые ножницы» КА-ВИ (ka wee), разработанные мастером кун-фу из Китая Дай Сонг Чуном, и «крючок» Сзабо. К такому роду ударного оружия наиболее применимо название «боевые загогулины» известного специалиста в области восточных единоборств и историка оружия К. В. Асмолова.

Наиболее известными типами оружия ударно-раздробляющего действия являются дубинки, палки и кастеты.

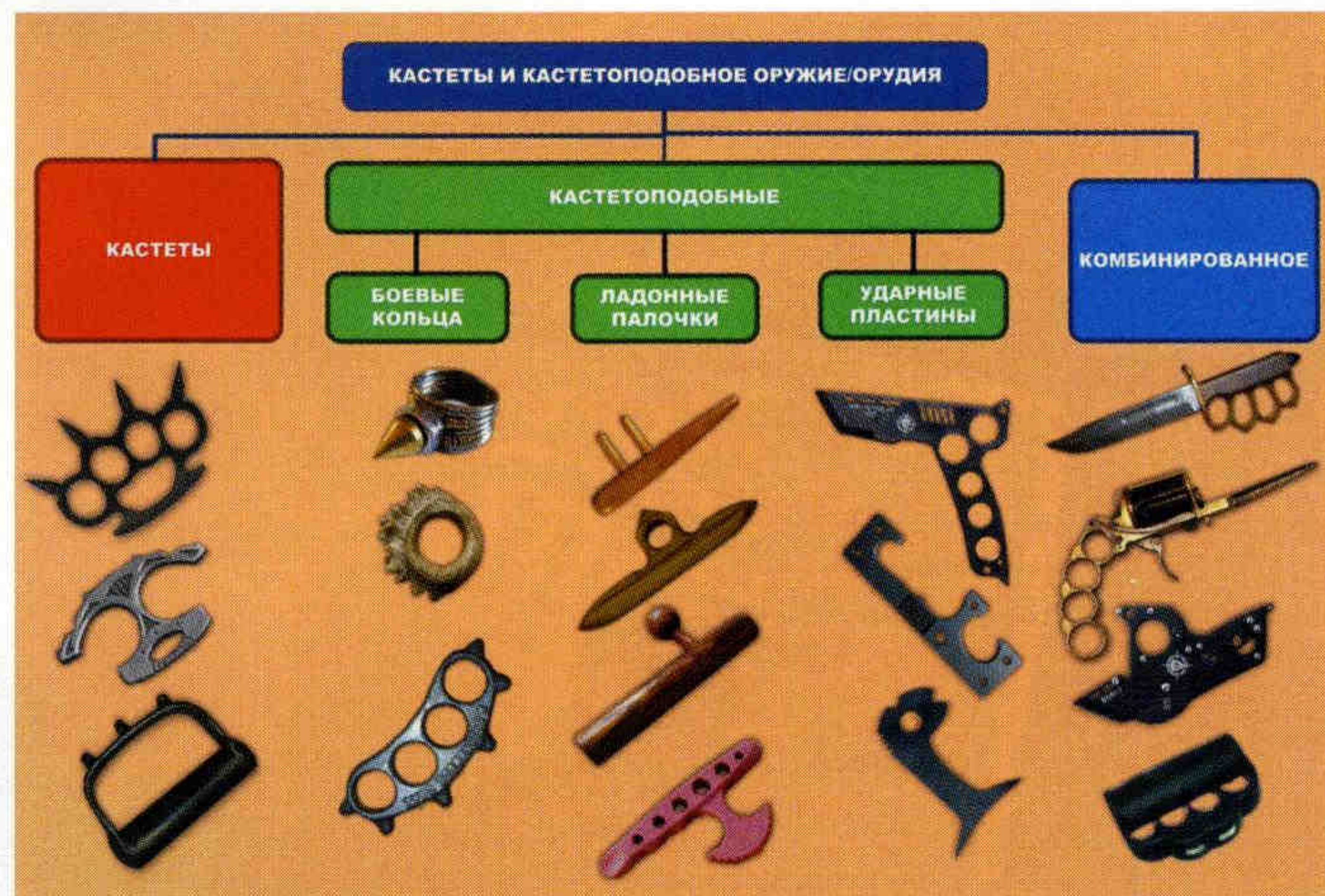
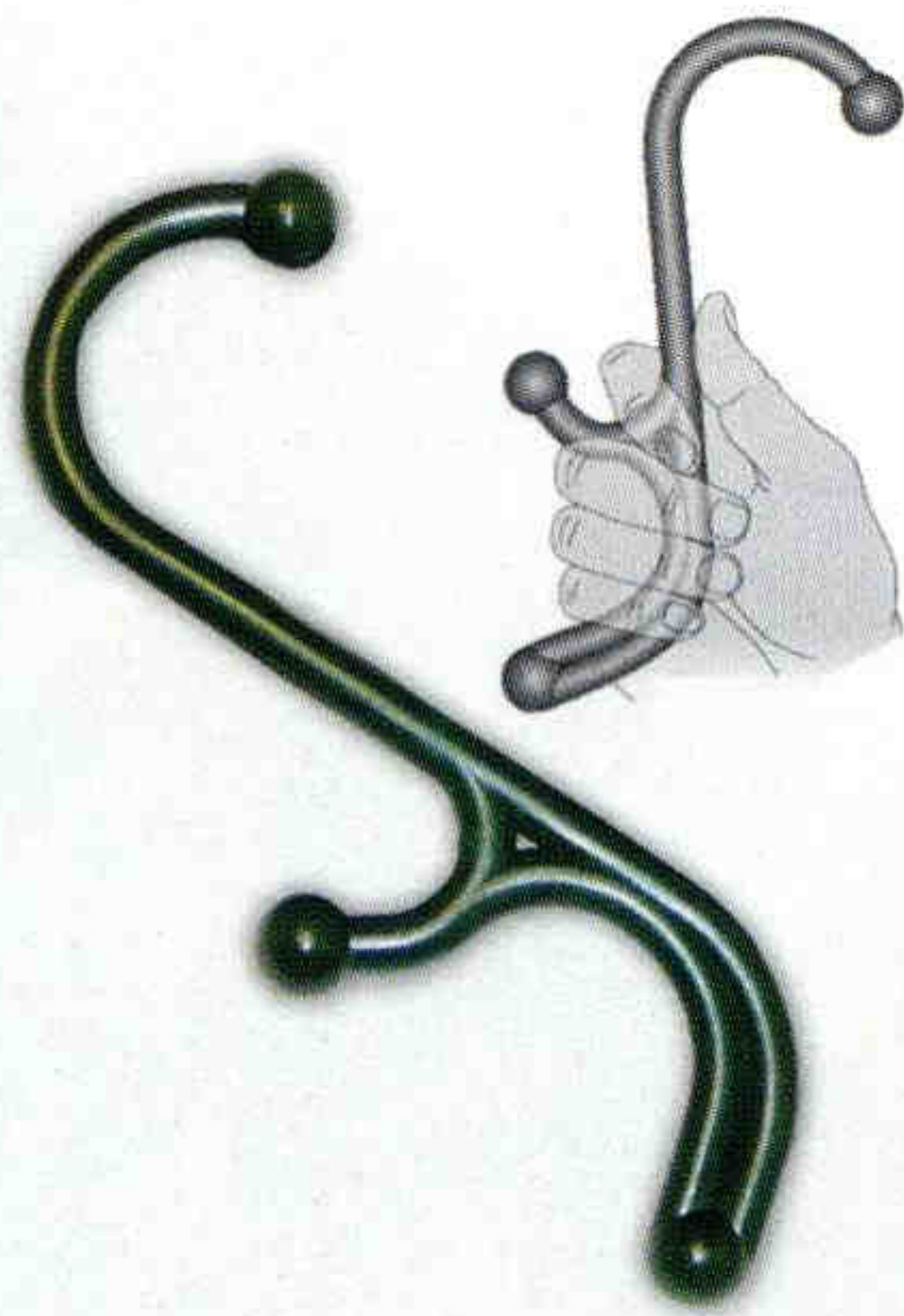
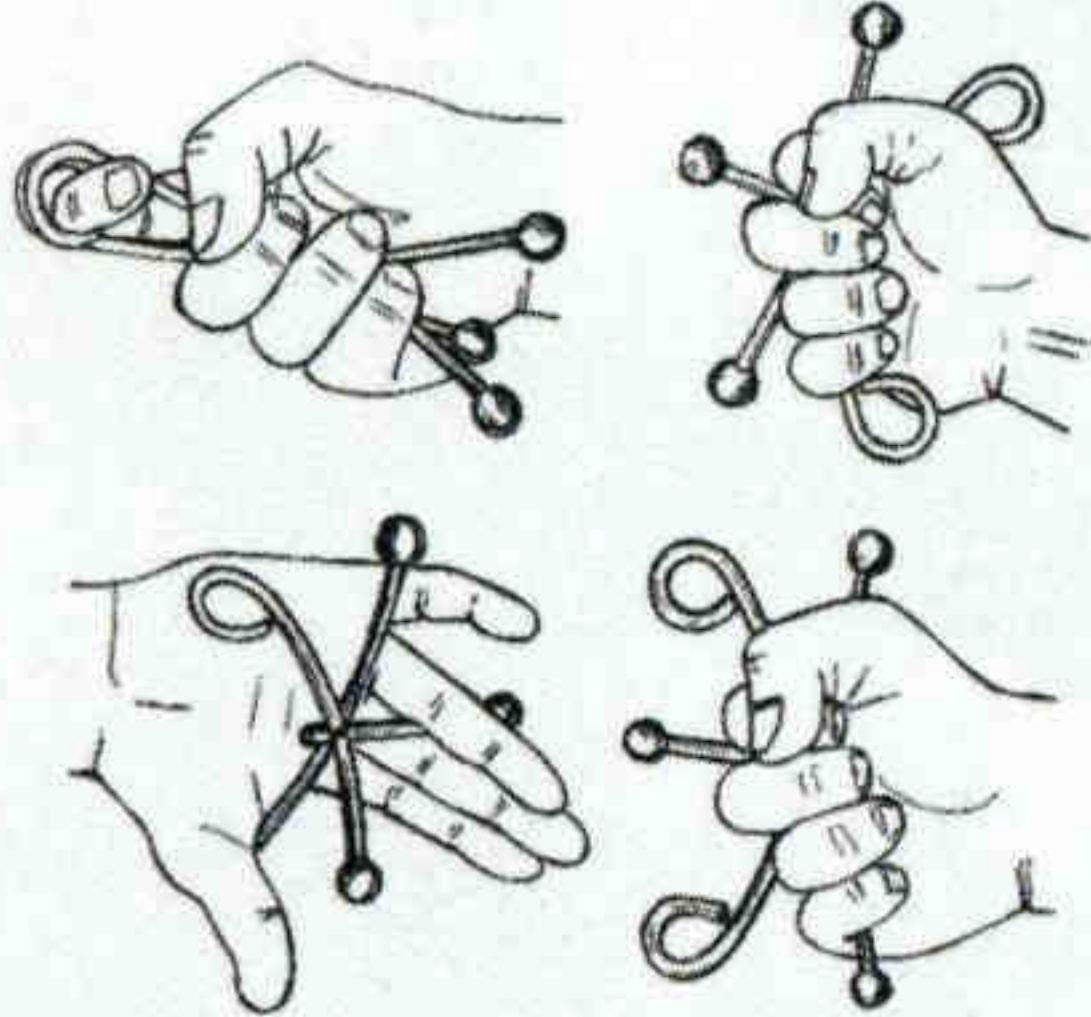
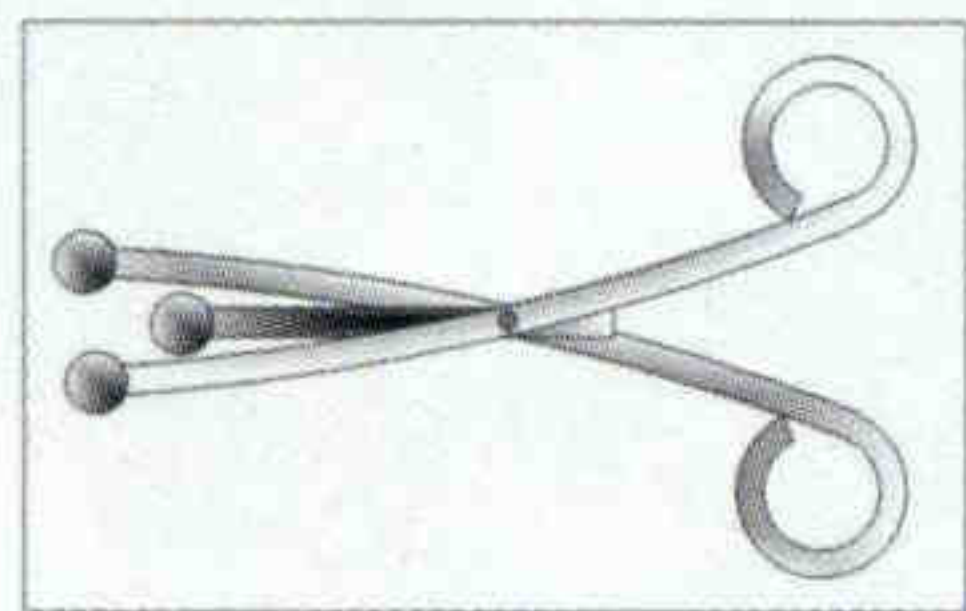
Дубинки и палки широко используются в качестве специальных средств дозированного воздействия в полицейских подразделениях по всему миру, а некоторые их разновидности — в качестве оружия самообороны гражданских лиц (см. «Братишка», № 9 и № 10 за 2010 г.).

Кастеты однозначно воспринимаются как оружие нападения в криминальной среде и имеют дурную славу. В то же время в последнее время все больше становится доступной информация о восточных видах единоборств и используемых в них типах оружия, в том числе и ударного типа, которые по внешнему виду значительно отличаются от классических кастетов и менее травмоопасны. На их основе специалистами в области самообороны и рукопашного боя создаются новые виды компактных средств личной

обороны, которые широко используются в качестве вспомогательного оружия в правоохранительных и охранных структурах, а также как оружие самообороны граждан.

В данной статье сделана попытка обобщить сведения о кастетах и кастетоподобном (далее кастетном) оружии. При этом под кастетным оружием подразумевается оружие ударно-раздробляющего действия, которое зажимается в кулаке или надевается на пальцы руки. Его ударное воздействие осуществляется боевыми выступами со стороны передней части кулака. В англоязычных странах такое оружие называется brass knuckles («медный кулак») или knuckle dusters («грязный кулак»).

Не рассматриваются виды оружия ударно-раздробляющего действия, которое зажимается в кулаке, а поражение цели осуществляется выступающими частями такого оружия со стороны основания кулака или со стороны вершины



«Боевые ножницы» КА-ВИ (ka wee) и «крючок» Сзабо

Классификация оружия



кулака (свинчатки, утяжелители, различные виды ладонных палочек простой формы и т. п.). В России такое оружие часто относят к кастетам, хотя по внешнему виду и способу нанесения ударов такое оружие значительно отличается от кастетов.

Необходимо отметить, что применение термина «оружие» к этим предметам связано с наличием комплексов защитных приемов как внутри традиционных систем боевых единоборств, так и таких комплексов для вновь созданных типов орудий самообороны, хотя в юридическом смысле они могут и не относиться к холодному оружию.

Кастетное оружие компактно. В большинстве случаев оно может быть изготовлено в домашних условиях. Многие виды кастетного оружия выглядят совершенно безобидно, в виде предметов хозяйственно-бытового назначения.

Достижения химической промышленности в области создания прочных пластиков позволяют изготавливать кастетное оружие, практически не уступающее по прочности металлическому, но которое нельзя обнаружить металлодетекторами.

В целях упорядочения дальнейшего изложения все типы кастетного оружия сгруппированы в три основные группы:

- кастеты;
- кастетоподобное оружие;
- комбинированное оружие.

Русское название этого оружия происходит от французского слова *casse-tête*, дословно — «головомолка», «ломающий голову».

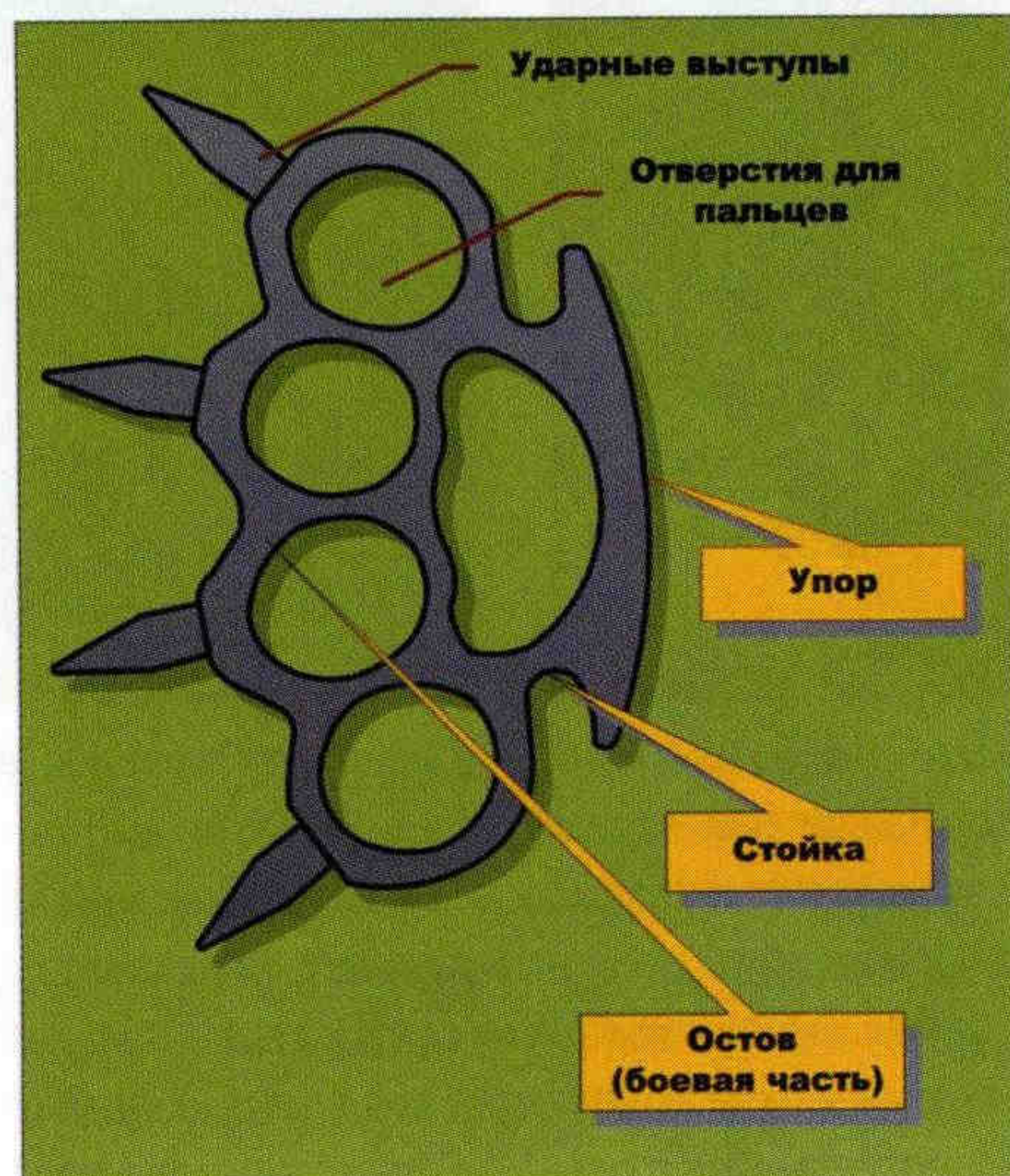
В ГОСТ Р 51215–98 «Холодное оружие, терминология» приводится следующее определение кастета: «Контактное ударное и ударно-раздробляющее оружие из твердого материала, надеваемое на пальцы или зажимаемое между ними, с гладкой или с шипами боевой частью».

Кастет состоит из остова с отверстиями для пальцев и боевыми выступами, упора и стойки (или стоек), которые соединяют остов с упором.

Прародителем кастетов считаются греческие цестусы (от латинского *cestus* — кусок кожи, обернутый вокруг чего-либо). В своем первоначальном виде цестусы представляли собой ремень или ремни, которые наматывались на руку. Они использовались в поединках по рукопашному бою и гладиаторских боях.

В отличие от современных боксерских перчаток и бинтов, назначение которых — смягчать удар

для снижения риска травмирования соперника, цестусы служили прямо противоположной цели — увеличить эффективность ударов рукой. Первые изображения цестусов встречаются на древнегреческих амфорах III века до н. э.



Конструкция кастета

## [В англоязычных странах такое оружие называется **brass knuckles** («медный кулак») или **knuckle dusters** («грязный кулак»)]



Кастеты, изготовленные кустарным способом

Впоследствии цестусы трансформировались в длинную кожаную перчатку от предплечья до кисти руки с меховой оторочкой (пальцы рук оставались свободными) с кольцом из четырех или пяти слоев толстой кожи, охватывающим ладонь. Кольцо и перчатка закреплялись на руке ремнями.

Римляне для гладиаторских боев модифицировали кожаные ремни цестусов, добавив к ним металлические части, включая железные пластины и заклепки, а в некоторых моделях — металлические шипы над суставами пальцев. В дальнейшем появились еще более смертельные варианты цестусов с заточенными лезвиями — мирмексы (*myrmex*) и спхайраи (*sphairai*).

По мере увеличения боевой эффективности цестусов поединки гладиаторов становились все более кровавыми до тех пор, пока в I-м столетии н. э. цестусы не были запрещены.

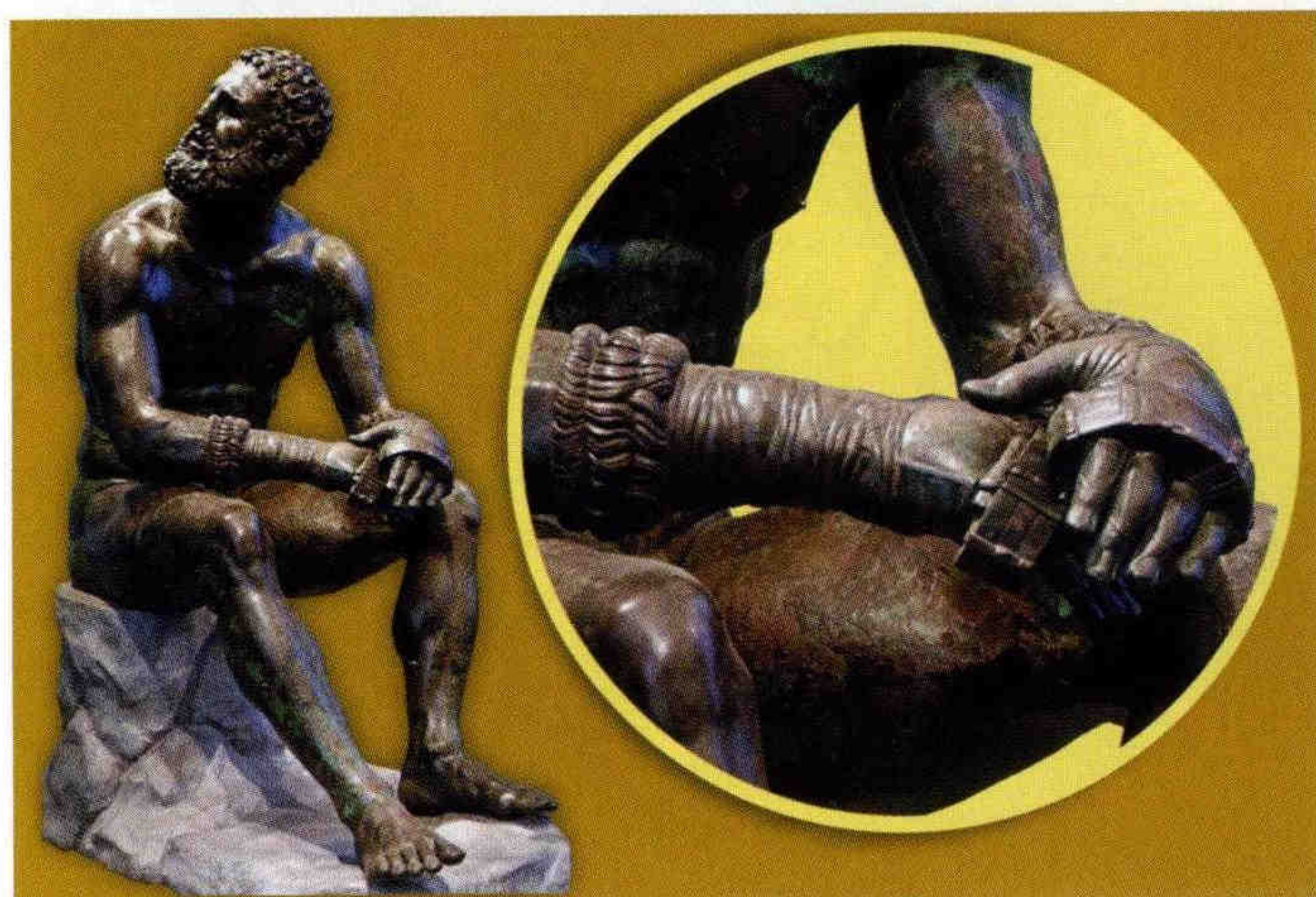
Современными наследниками цестусов можно считать «перчатки-утяжелители», или как еще их называют «перчатки-глушилки» (*weighted-knuckle gloves* или *sap gloves*). Первые образцы таких перчаток представляли собой перчатки

из кожи с вшитыми в них пластинками из свинца в области суставов пальцев.

Для изготовления современных моделей кроме кожи используются различные синтетические материалы. Полости-кармашки в области суставов пальцев, внешней стороны пальцев, а иногда и внутренней части пальцев и тыльной стороны ладони заполняются свинцовой или стальной пудрой, реже — мелкой дробью.

В некоторых образцах перчаток эти полости ярко выражены, в то время как в других они незаметны. Такие перчатки тяжело отличить от обычных.

Эти перчатки могут использоваться как для атакующих, так и защитных действий. В атаке вес металлического порошка увеличивает массу кулака, и соответственно увеличивается кинетическая энергия ударов рукой. В отличие от кастетов, в которых энергия удара сосредоточена на небольшой площади и вызывает повреждение тканей и костей тела, энергия удара перчаткой-утяжелителем



Кулачный боец



Перчатки-утяжелители





#### Виды кастетов

распределяется по большой площади, что снижает возможность нанесения травмы.

Основным назначением перчаток-утяжителей считается защита руки при нанесении ударов. Удары незащищенной рукой в голову или лицо противника часто приводят к травмированию руки атакующего, а удары в область рта могут привести к сдиранию кожи на руке из-за контакта с зубами. Слой металлической пудры обеспечивает защиту руки от этих повреждений без уменьшения эффективности наносимых ударов.

Помимо этого перчатки обеспечивают дополнительную защиту от ударов, наносимых противником, и позволяют блокировать удары, наносимые тупым оружием, например, дубинками или палками. Они позволяют предотвратить попытки противника освободиться от захвата, нанося удары по тыльной стороне руки. Современные образцы перчаток могут изготавливаться из кевлара или иметь защитные вставки из этого материала. В этом случае рука надежно защищена от порезов ножа.

Такие перчатки применяют сотрудники охранных структур и сотрудники служб безопасности, которые сталкиваются с необходимостью применения физического насилия. Раньше такие перчатки широко использовались в полиции, но протесты общественности против «гестаповских» методов работы заставили отказаться от них во многих странах мира. В период Второй мировой войны перчатки со свинцовыми вкладками использовали сотрудники гестапо при допросах и офицеры СС для избиения заключенных в концентрационных лагерях.

Законодательство стран мира по-разному относится к перчаткам-утяжелителям. В некоторых странах они считаются холодным оружием и их ношение незаконно. Например, Австралия, некоторые штаты США. В ряде стран разрешена их свободная продажа и ношение в качестве оружия самообороны. При этом запрещено их ношение в общественных местах (Великобритания), и следует суровое наказание за их незаконное применение (Нью-Йорк).

Предположительно кастеты в современном виде появились в Европе в XIX веке. Как отмечалось ранее, классический кастет представляет собой металлическую пластинку с отверстиями для пальцев, ударными выступами и упором.



#### «Дикий кот» — брелок для ключей и оружие самообороны

запрещено.

Кастеты кустарного изготовления, как правило, имеют низкое качество и изготавливаются из имеющихся в наличии материалов — свинца, оргстекла, текстолита, дерева и др. В простейшем случае это может быть прямоугольная металлическая пластина с отверстиями для пальцев.

Промышленное производство кастетов в настоящее время сосредоточено в странах Юго-Восточной Азии. Для того чтобы обойти законодательные ограничения при экспорте в страны Европы и Америки, они часто изготавливаются в виде пряжки для ремней и имеют меньшую толщину. Зачастую эти кастеты украшаются декоративными элементами в виде драконов, черепов, игральных костей и проч.

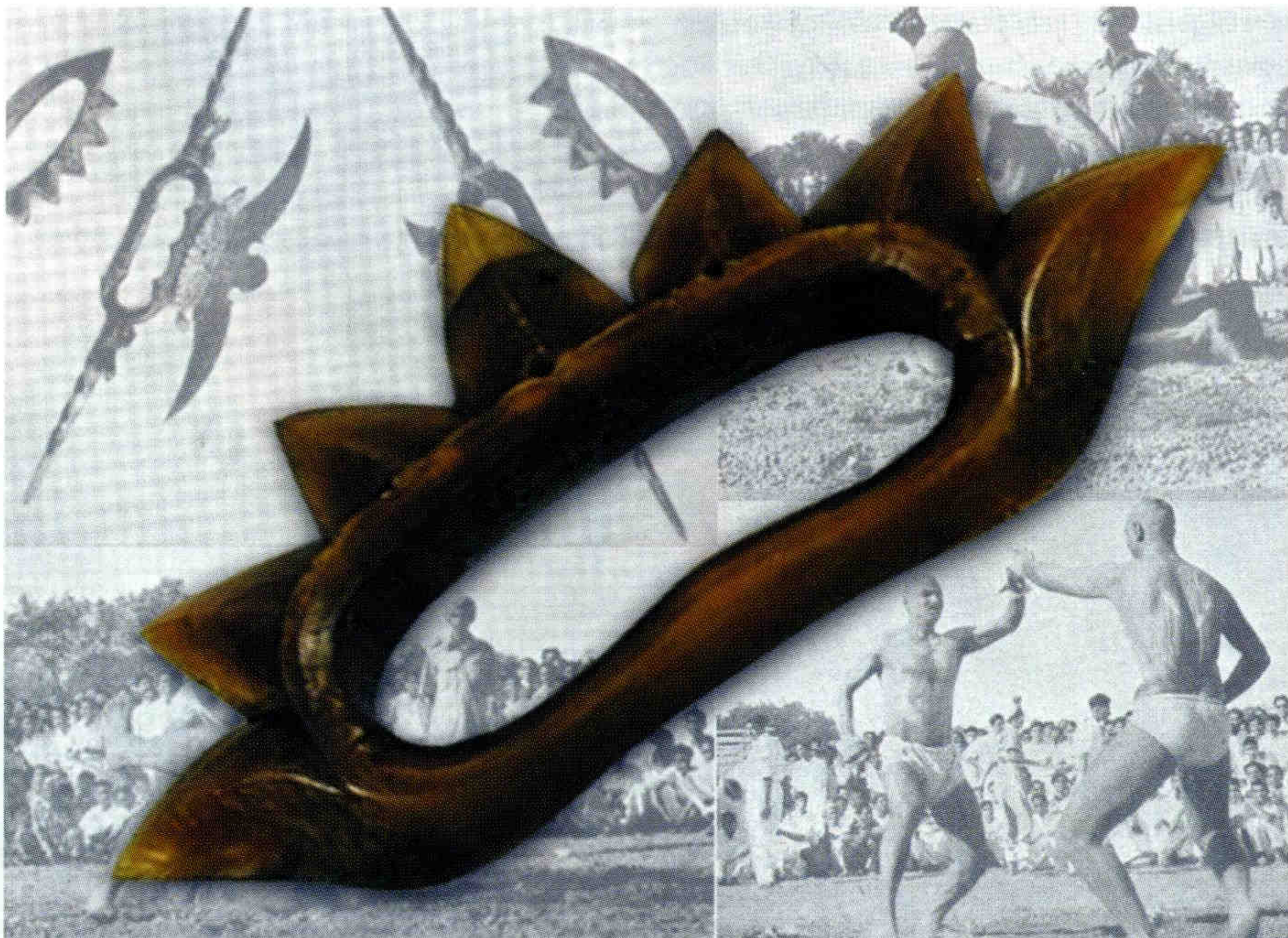
Помимо классических кастетов в конце 1990-х гг. появились мини-кастеты с охватом трех, двух или даже одного пальца. Такие кастеты иногда называют полукастетами, они имеют самые разнообразные формы.

По сравнению с классическими кастетами они имеют меньший вес, размеры и менее травмоопасны. Они широко используются в качестве средств личной самообороны гражданским населением. Это прежде всего относится к кастетам с одним или двумя отверстиями для пальцев.

Различные варианты кастетов отличаются формой отверстий для пальцев, видом боевых выступов и упора. Наиболее распространенной целью для ударов является голова. Результатом ударов кастетом часто являются тяжелые, в том числе и смертельные, травмы. Это связано со значительной массой кастета и наличием поражающих выступов, которые приводят к концентрации силы удара на небольшой площади. Кроме этого наличие упора передает энергию удара на ладонь, поэтому при ударе никаких болевых последствий для атакующего не происходит. Кастеты являются одним из излюбленных оружий криминальных и экстремистских групп. В большинстве стран их производство, оборот и ношение законодательно

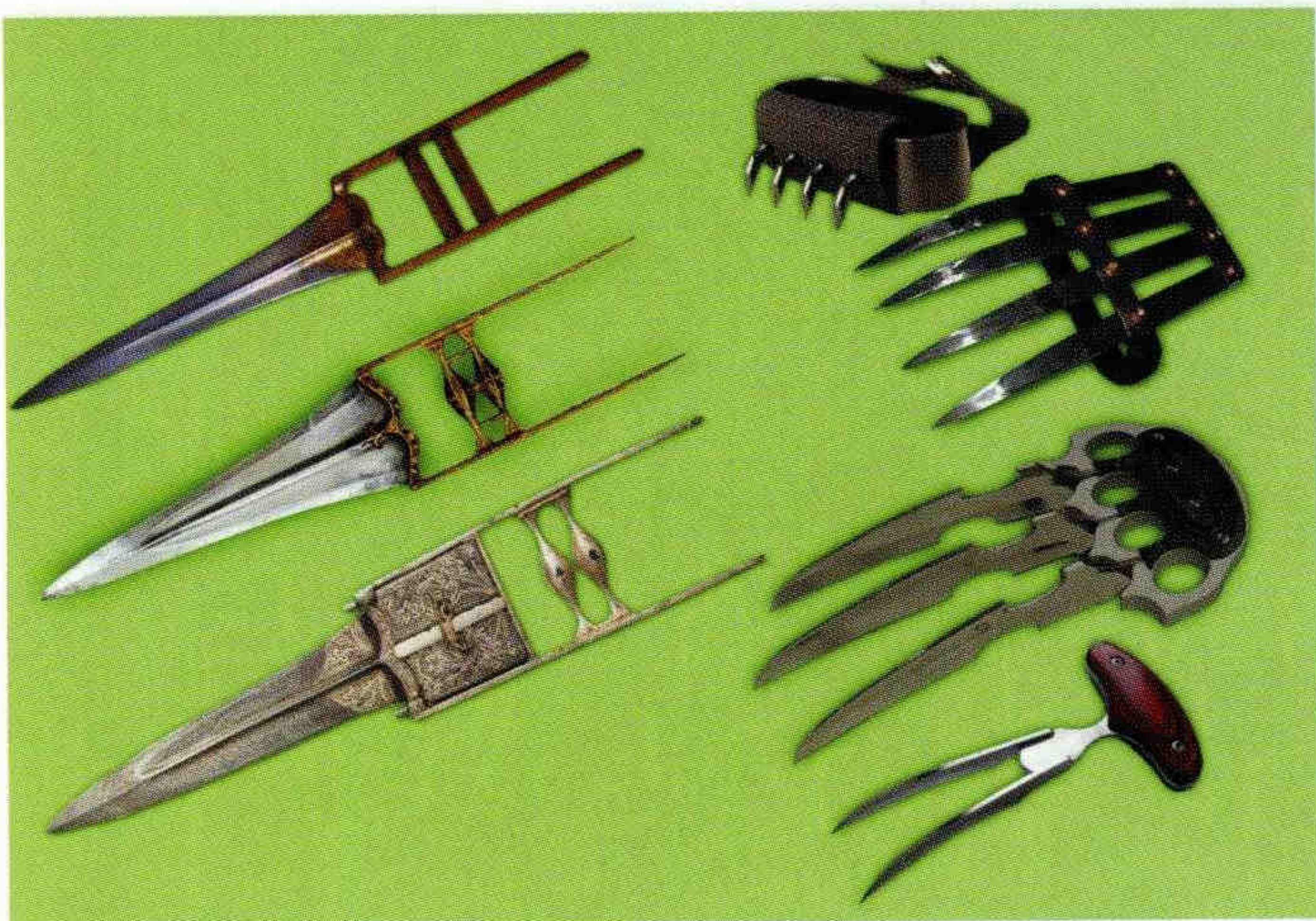


Брелок-открывалка может применяться как мини-кастет



Оружие индийского боевого искусства — вайра мушти, или хора





#### Кастеты-когти

К этому типу кастетов относятся популярные орудия самообороны под названием «Дикий кот» и так называемые «открывалки».

«Дикий кот» — это брелок для ключей из пластика (реже металла), который первоначально выполнялся в виде стилизованной головы кота. При этом «глаза» служили отверстиями для пальцев, в то время как «уши» — боевыми выступами, а «нижняя челюсть» — выполняла роль упора в ладонь. Со временем сюжетный ряд этих мини-кастетов значительно расширился. В настоящее время они выполняются в виде головы собаки и шакала, черепа и др.

«Открывалка» представляет собой небольшой металлический брелок в виде открывалки для пивных бутылок. Специфическая форма брелка позволяет использовать его в качестве мини-кастета для самообороны.

### АЗИАТСКИЕ КАСТЕТЫ

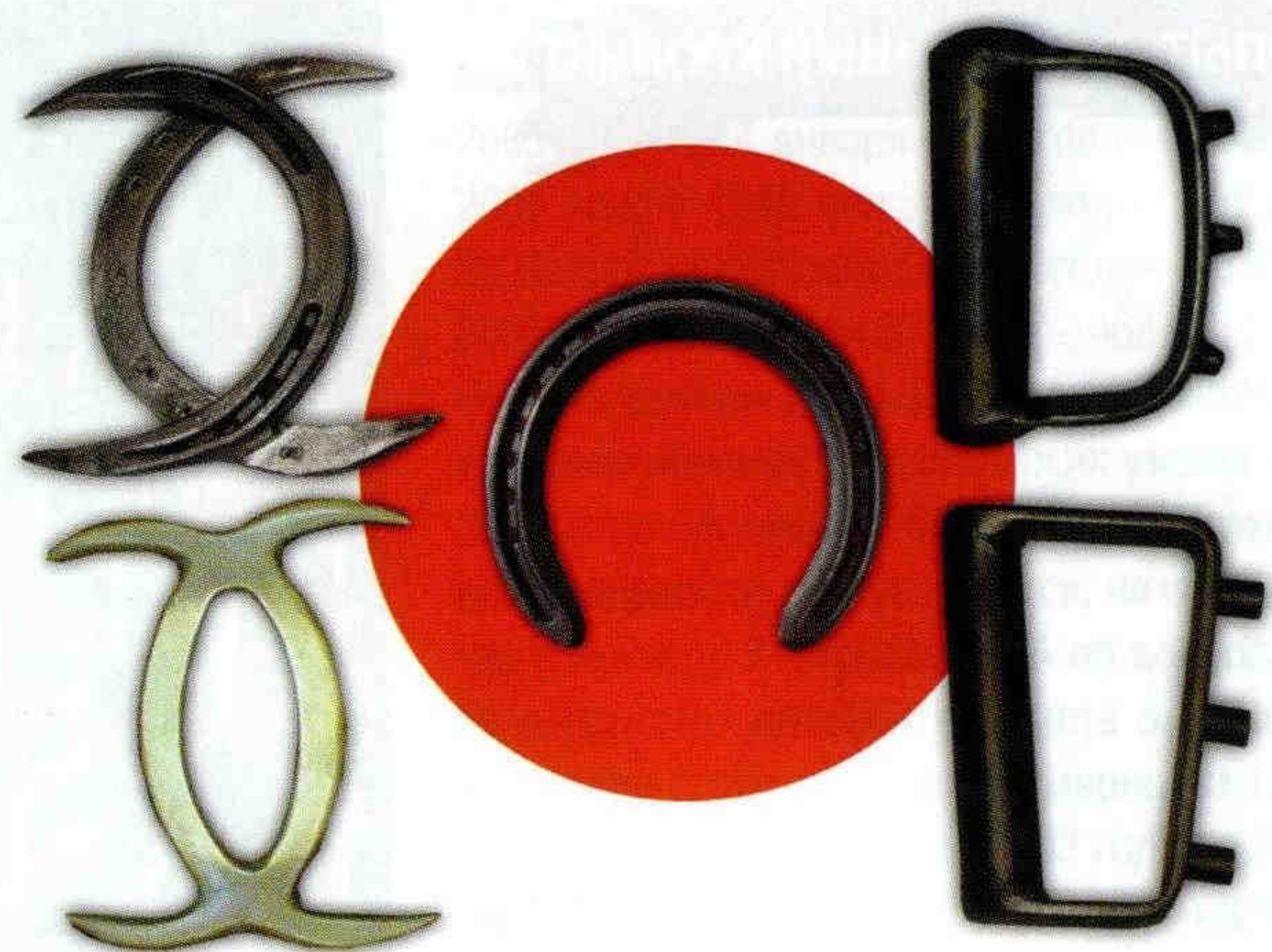
В ОТЛИЧИЕ от Европы и Америки в боевых искусствах Азии кастеты применяются гораздо реже. В то же время в этом регионе значительно более распространено клинковое оружие кастетного хвата. Примером такого оружия является индийский кинжал катар, или джамахад (клинок смерти) и различные «когти» из арсенала ниндзя, которые одеваются или зажимаются в руке.

Тем не менее традиционным оружием индийского боевого искусства вайра мушти («Алмазный кулак») является одноименный кастет, который также известен как «хора».

Хора изготавливается из кости буйвола и в классическом виде имеет семь ударных выступов треугольной формы. Пять из них на передней поверхности и по одному на нижней и верхней части кастета.

Самым известным японским кастетом несомненно является тэкко («железный кулак»). Он известен также как тикко и тэккен. Тэкко входит в арсенал ударного оружия окинавского каратэ. Как и другие виды окинавского оружия (тонфа, нунчаки и др.), тэкко трансформировался в оружие из предметов сельскохозяйственной утвари.

Большинство специалистов считает, что прообразом тэкко была обычная подкова, которую окинавские крестьяне и фермеры в случае необходимости использовали как подручное оружие.



#### Японский кастет тэкко («железный кулак»)

При этом одно и то же название имеют два различных по форме предмета. Более распространен тэкко в виде рукоятки, к которой крепится изогнутая металлическая полоса — рамка с тремя ударными выступами или шипами, длина которых составляла около 2,5 см.

Расцвет искусства боя с тэкко (тэккодзюцу) приходится на конец XIX века. Техника работы тэкко хорошо накладывалась на основные удары и блоки рукой, используемые в окинавском каратэ, и большинство окинавских мастеров того времени блестяще владели этим ударным оружием.

В классическом европейском кастете подвижность пальцев ограничена отверстиями для них. В тэкко же пластина охватывает все пальцы

целиком и не ограничивает их подвижности. Это позволяет не только наносить удары, но и производить захваты рукой, в которой находится кастет.

В настоящее время работа с тэкко практикуется лишь в немногих школах каратэ и дзю-джитсу.

В 1970-х гг. известным мастером восточных единоборств Такаюко Куботой была предпринята попытка создания на основе тэкко нового средства самообороны «квон бо до». Оно представляло собой уменьшенный вариант тэкко с пластиной-рамкой без выступов. Однако в отличие от другого изобретения Куботы — куботана, квон бо до не получило широкой известности.

Уже в наши дни для использования в специальных подразделениях полиции был разработан высокотехнологичный тактический инструмент-кастет из титана в форме тэкко.

Интересно, что в конце первого десятилетия текущего века было создано оригинальное оружие самообороны, повторяющее форму подковы. Оно носит название «key safe» и изготавливается из высокопрочного полимерного материала в виде лошадиной подковы.

Гораздо менее известен другой тип тяжелого японского кастета «тэкан» (пронзающий сталь). Это массивная тяжелая металлическая пластина с большим отверстием для руки. Тэкан использовался для пробивания доспехов в ближнем бою, атаки руки противника во время обнажения меча.

Вместе с тем необходимо отметить, что кастеты никогда не стояли на вооружении армейских соединений. Бытует мнение, что они состояли на вооружении частей СС во время Второй мировой войны. Скорее всего этот миф связан с тем, что офицеры СС заказывали в частном порядке кастеты с выбитой на них эсэсовской символикой (дубовые листья, свастика, молнии СС и т. п.).

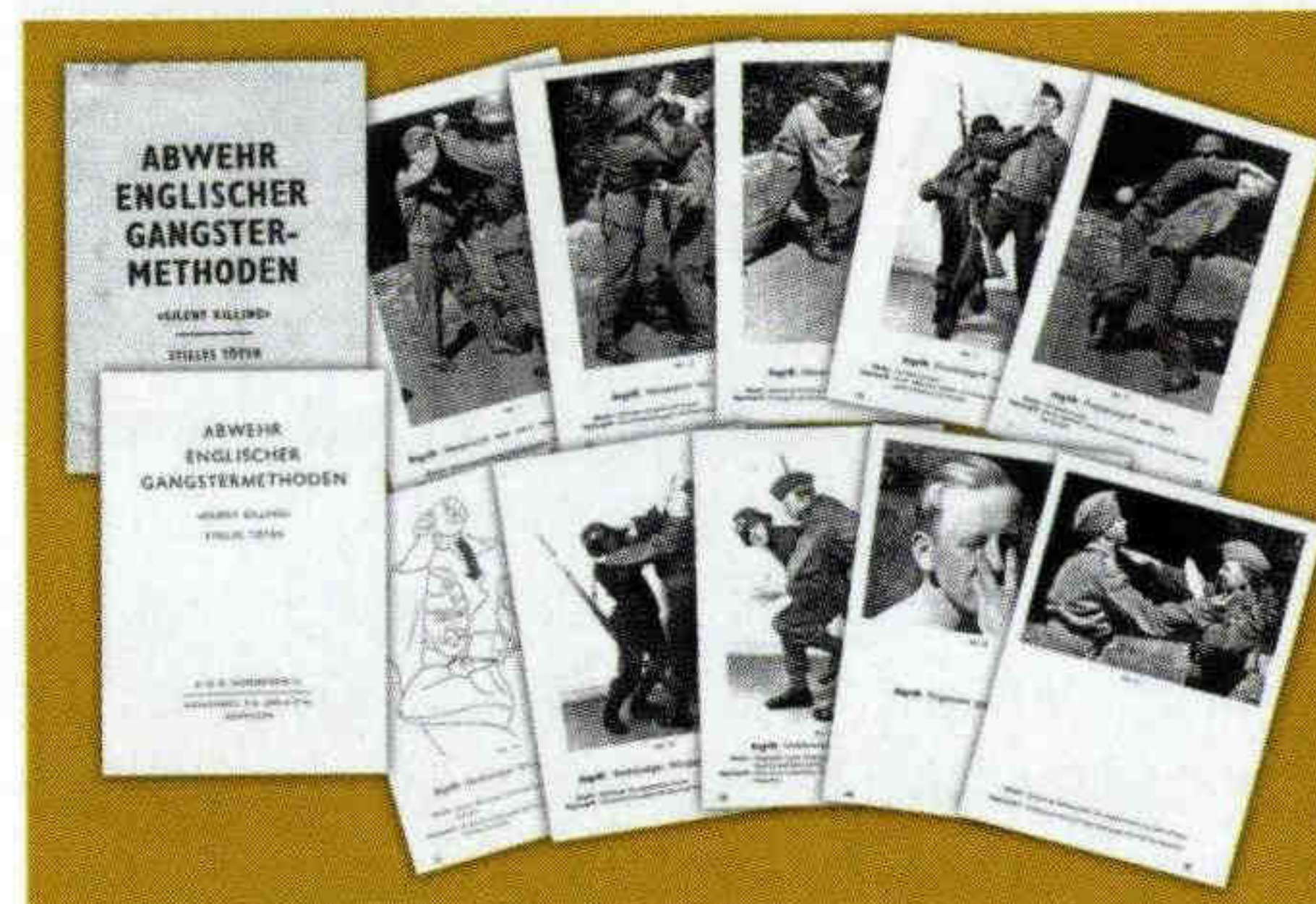
В Интернете можно встретить ссылки на брошюру «Abwehr Englischer Gangster-Methoden», изданную в Норвегии в 1940-х гг., которая якобы является пособием по рукопашному бою с применением кастета для подразделений абвера. Однако содержание этой брошюры, название которой на русский язык можно перевести как «Пособие по рукопашному бою на основе приемов английской уличной драки», никакого отношения ни к использованию кастетов, ни к абверу не имеет. Причиной этого заблуждения явилось первое слово в названии брошюры — Abwehr, «защита», второе значение которого — абвер — немецкая военная разведка в 1919–1944 гг.



#### Кастеты в виде пряжек для ремней



#### «KEY SAFE», оружие самообороны в форме подковы



#### «Пособие по рукопашному бою на основе приемов английской уличной драки», 1940-е г.

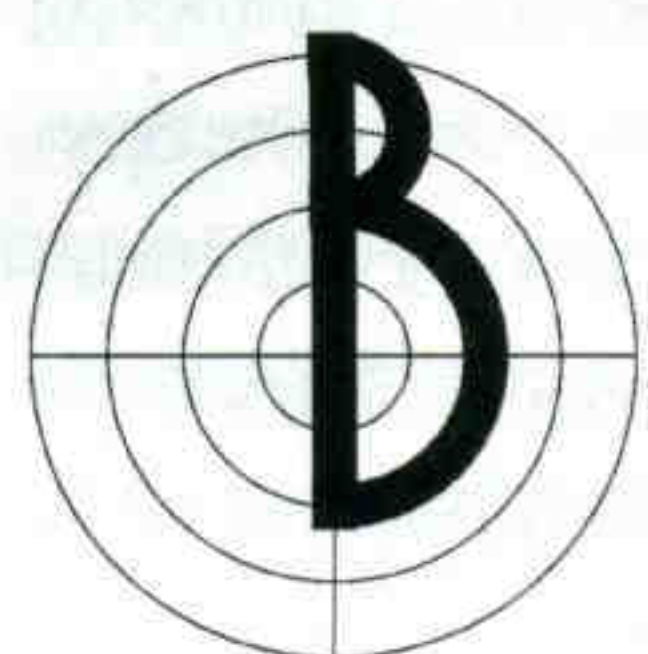


Владимир ЩЕРБАКОВ  
Фото из архива автора



# СМЕРТЬ ВДАЛИ ОТ ДОМА

Президент США Барак Обама обещал американскому народу вывести войска из Ирака. Далеко не сразу, фактически под самый занавес своего президентского срока, он свое обещание выполнил. После почти девяти лет войны американские войска 15 декабря 2011 года провели торжественную церемонию «последнего спуска флага» и вывели из многострадального Ирака свою последнюю колонну. Несмотря на то, что в стране еще осталось незначительное количество американских военных, решающих преимущественно задачи охраны и оказания военной помощи, сегодня можно уже точно сказать — война закончилась. Есть возможность в целом оценить понесенные вооруженными силами США потери.



ВОЕННАЯ кампания США и их союзников в Ираке стала первой крупной и столь продолжительной военной операцией нового тысячелетия. В результате военно-политическое руководство США и НАТО смогло сменить неугодный режим в Ираке и подорвать его военный и экономический потенциалы, установить надежный контроль за запасами энергоресурсов, имеющимися в Ираке, а также упрочить свои позиции в регионе Персидского залива. Кроме того, Ирак был использован Пентагоном в качестве огромного полигона для полномасштабных испытаний новых образцов вооружений, военной и специальной техники, а также отработки новых методов и способов применения вооруженных сил и выработки новых тактических приемов для борьбы с различным, в том числе «асимметричным», противником.

Официально к иракской кампании, или как ее называют на Западе — иракской войне, в военном ведомстве Соединенных Штатов относят две операции: «Свобода Ираку» (Operation Iraqi Freedom) и «Новый рассвет» (Operation New Dawn). Первая продолжалась с 19 марта 2003 года — в ночь с 19 на 20 марта против Ирака началась военная операция американо-британских войск — по иракским объектам военного и государственного значения были нанесены первые ракетно-бомбовые удары, — по 31 августа 2010 года, когда поверженный и оккупированный Ирак покинули последние подразделения основных сил ВС США. Впрочем, после

этого в стране оставались еще многочисленные военные инструкторы, группы спецназа, а также подразделения охраны важных объектов и силы обеспечения, которые действовали там уже в рамках новой операции Пентагона. Фактически операция «Свобода Ираку» была прекращена, в том числе и для того, чтобы продемонстрировать американскому обществу и всему миру факт окончания войны и перехода к «мирному строительству нового демократического Ирака». Хотя, по большому счету, военная кампания, проводимая ВС Соединенных Штатов в Ираке, не прекращалась, ее лишь подвергли «ребрендингу».

Вторая операция взяла старт сразу после окончания операции «Свобода Ираку», то есть 1 сентября 2010 года, и официально считается завершенной 31 декабря 2011 года, когда был произведен официальный спуск флага и в направлении Кувейта убыла последняя колонна американских регулярных войск. При этом военнослужащие, получившие ранения в ходе операции «Новый рассвет» в период до 31 декабря 2011 года и умершие от ран позже, считаются погибшими в ходе указанной операции.

В итоге получаем, что военная кампания в Ираке продолжалась 8 лет и 9 месяцев. Но и «активная фаза» кампании, то есть операция «Свобода Ираку», длилась тоже не так уж и мало — почти 7,5 лет. Для сравнения активная военная кампания во Вьетнаме — непосредственное участие регулярных ВС США в операциях против повстанцев и подразделений Вьетнамской народной армии — продолжалась почти 10 лет.

Обратимся теперь к понесенным в ходе иракской войны потерям в личном составе. По официальным данным МО США на 9 марта 2012 года, в ходе операции «Свобода Ираку» погибли 4409 военнослужащих и 13 гражданских специалистов Пентагона, а 31922 военнослужащих получили ранения различной тяжести. Из числа погибших военных 3479 военнослужащих были убиты в ходе боевых операций, а гибель 930 военнослужащих считается небоевой. В отношении гражданского персонала военного ведомства эти показатели, соответственно, составили 9 и 4 человека. Кроме того, в ходе операции «Новый рассвет», по официальным данным МО США на 9 марта 2012 года, погибли 66 и получил ранения 301 военнослужащий, причем 38 военнослужащих погибли в бою, а потери 28 военнослужащих считаются небоевыми.

В результате нехитрых подсчетов получаем, что общие потери Пентагона на 13 января 2012 года, по официальным данным самого Пентагона, составили 4487 человек убитыми и 32226 человек ранеными. Интересно, что по подсчетам американского издания «USA Today», ведущего на своем сайте страничку по потерям ВС США в иракской кампании, число погибших в последней на сегодня составляет 4489 человек. Из них погибшими в бою считаются 3526 человек, а остальные — 961 убитый — это так называемые небоевые потери. Кроме того, по неофициальным данным, двое военнослужащих считаются пропавшими без вести в ходе иракской кампании 2003–2011 годов. Для



примера: в ходе войны в Заливе 1990–91 годов погибли 258 американских военнослужащих (в бою — 113, небоевые причины — 148) и получили ранения 849 человек.

Следует также добавить, что приведенные по американским вооруженным силам данные не окончательные, поскольку в список убитых могут попасть военнослужащие, которые в перспективе могут умереть от ран, полученных в ходе иракской войны, и те солдаты и офицеры, которые все еще остаются в Ираке. При этом потери, составившие в 2003 году 486 погибших, затем выросли почти в два раза и составили в 2004 году — 849, в 2005 году — 846, а в 2006 году — 822 погибших военнослужащих. Пик же потерь ВС США в Ираке пришелся на 2007 год — 904 погибших, но после этого потери в личном составе резко пошли на убыль — в 2008 году погибли 314 военнослужащих, в 2009 году — 149, в 2010 году — 60, а в прошлом году — только 54 человека.

Особо следует здесь отметить и непростую ситуацию, сложившуюся с психическими травмами, характерными для получивших ранения в Ираке американских военнослужащих и даже военнослужащих, вернувшихся из Ирака «без единой царапинки». Особо тяжелая ситуация здесь была в период 2004–2007 годов, на которые пришлось самые тяжелые для американского контингента в Ираке бои и когда потери убитыми и ранеными были самые высокие. Так, в статье, опубликованной в журнале «Тайм» от 12 марта 2007 года, со ссылкой на медицинское издание «Archives of Internal Medicine», утверждалось, что около трети из 103788 ветеранов иракской и афганской войн, проходивших осмотр в военно-медицинских учреждениях управления МО США по делам ветеранов с 30 сентября 2001 года по 30 сентября 2005 года, имели «различные душевные или психические травмы», отражавшиеся в том числе на отношениях в семье (вплоть до физического насилия). В докладе главного психиатра сухопутных войск США полковника Чарльза Хогга (Colonel Charles Hoge), представленном Конгрессу США в марте 2008 года, отмечалось, что около 30% военнослужащих, отправлявшихся в командировку в Ирак третий раз, имели серьезные проблемы с моральной устойчивостью и даже психические проблемы, и предлагалось увеличить время между «иракскими командировками» более чем на один год.

Однако потери непосредственно военных — это еще не все. В список потерь, понесенных Соединенными Штатами в ходе иракской войны 2003–2011 годов, следует включить еще две категории лиц — американцев-сотрудников частных военных компаний и гражданских специалистов, не являвшихся штатными сотрудниками МО США, но работавших в рассматриваемом регионе по контрактам с различными правительственными, преимущественно военными, структурами США.

В первом случае количество убитых составляет, по зарубежным данным, включая авторитетный сайт «Потери коалиции в Ираке» (Iraq Coalition Casualty Count, [www.icasualties.org](http://www.icasualties.org)), более 220 человек. Точные данные колеблются в разных источниках, а общие списки потерь

по частным военным компаниям отсутствуют. Руководство последних вообще избегает публичного обнародования потерь среди своих бойцов в Ираке. В ряде источников появились сведения о том, что там погибли более 3500 сотрудников частных военных компаний, хотя это вряд ли соответствует истине. Преимущественные причины смерти — в результате похищений, убийств на рабочем месте или дома, а также в ходе атак на конвои или терактов. Общее же число гражданских контрактников, погибших в Ираке при исполнении обязанностей по контрактам с различными организациями правительства США, превысило 1550 человек (в т. ч. не менее 245 — американцы, а около 940 человек — иракцы).

Суммируя потери по указанным категориям — сотрудники МО США, бойцы частных военных компаний и гражданские контрактники, только убитыми получаем весьма внушитель-

10125 военнослужащих и полицейских силовых ведомств «свободного» Ирака (в т. ч. с июня 2003 года по 4 января 2005 года — 1300 чел., 2005 год — 2545 чел., 2006 год — 2091 чел., 2007 год — 1830 чел., 2008 год — 1070 чел., 2009 год — 515 чел. и 2010 год — 468 чел.). Впрочем, по другим данным, количество погибших иракских военных и полицейских уже на начало 2011 года составило 16623 убитых. Количество раненых вообще не объявляется, но если учесть, что в докладе Конгрессу США по вопросам потерь иракских силовых ведомств от 17 ноября 2006 года говорилось о «примерно 40 тысячах раненых в период с 1 мая 2003 года по 8 ноября 2006 года», сегодня речь может идти даже о 100 тысячах раненых;

— Вооруженные силы Великобритании: в ходе операции «Телик» (Operation Telic), являющейся британской частью иракской кампании

## **[Общие потери Пентагона на 13 января 2012 года, по официальным данным самого Пентагона, составили 4487 человек убитыми и 32226 человек ранеными]**

ную цифру — не менее 4952 американских гражданина, тогда как число раненых — военных и гражданских контрактников — перевалило за 43000 человек. Для сравнения, в ходе первой войны в Заливе 1991 года погибли 795 военнослужащих национальных вооруженных сил всех стран — участниц антииракской коалиции.

Кроме того, в иракской кампании по состоянию на начало марта 2012 года погибли десятки тысяч военнослужащих и сотрудников служб безопасности стран-союзниц США, в том числе:

— Вооруженные силы и службы безопасности и правопорядка «свободного» Ирака: по данным ноябрьского 2011 года отчета «Иракская сводка: отслеживание изменений в области реконструкции и обеспечения безопасности в пост-саддамовском Ираке» (Iraq Index Tracking Variables of Reconstruction & Security in Post-Saddam Iraq), периодически обновляемого специалистами Брукингского института, в период с июня 2003 года по июль 2011 года погибли

и проводившейся с 19 марта 2003 года по 22 мая 2011 года, когда Ирак покинуло последнее британское регулярное воинское формирование (активные действия британские военные в Ираке завершили 30 апреля 2009 года, но около 150 военнослужащих оставались там для обеспечения подготовки иракских военных и полицейских), по официальным данным МО Великобритании, погибли 179 военнослужащих (включая шесть женщин), из которых боевыми потерями считаются 136 случаев. Первая гибель британского военного в Ираке зафиксирована 21 марта 2003 года, а самыми крупными потерями стала гибель 30 января 2005 года десяти военнослужащих в сбитом ВТС С-130 «Геркулес», следовавшем из Багдада в Балад. За то же время ранения различной степени тяжести в боевых действиях получили 426 военнослужащих и гражданских сотрудников МО Великобритании, а еще 3283 военнослужащих и гражданских специалистов минобороны получили небоевые ранения





или заболели в ходе командировки. В частности, в период с 1 января 2003 года по 31 декабря 2005 года ранения в боевых действиях получили 111 военнослужащих (здесь необходимо отметить, что данные по раненым за этот период, по признанию руководства МО Великобритании, «являются пока не полными»), а с 1 января 2006 года по 31 июля 2009 года боевые ранения получили 315 военнослужащих и гражданских специалистов минобороны, а еще 3283 человека получили небоевые ранения или попали в полевые госпитали по болезни. За тот же период британская авиация эвакуировала по воздуху 1971 раненых или больных военнослужащих и гражданских специалистов минобороны Великобритании. Кстати, стоимость участия в иракской кампании уже на 2010 год обошлась бюджету МО Великобритании в 9,24 млрд. фунтов стерлингов (по нынешнему курсу около 14,48 млрд. долларов);

— подразделения коалиционных сил из других стран: погибли 139 военнослужащих и гражданских служащих национальных министерств обороны, в том числе Австралия — 2, Азербайджан — 1, Болгария — 13, Венгрия — 1, Голландия — 2, Грузия — 5, Дания — 7, Испания — 11, Италия — 33, Казахстан — 1, Латвия — 3, Польша — 23, Румыния — 3, Сальвадор — 5, Словакия — 4, Таиланд — 2, Украина — 18, Фиджи — 1, Чехия — 1, Эстония — 2, а также Южная Корея — 1. Кроме того, ранения различной степени тяжести получили еще не менее 212 представителей вооруженных сил стран Коалиции, исключая США и Великобританию: Австралия — 6, Албания — 5, Болгария — 30, Грузия — 19, Испания — 15, Италия — 31, Казахстан — 4, Польша — 16, Румыния — 10, Сальвадор — 20, Таиланд — 2, Филиппины — 3, Украина — 33 и Эстония — 18;

— гражданские специалисты, работавшие по контракту в Ираке: погибли, по ряду оценок, 1554 человека (включая не менее 245 американцев), ранения различной степени тяжести получили 43880 человек, а еще 16 человек, в том числе 5 американцев, были похищены или пропали без вести.

### ОТ ТРАГЕДИИ ДО КУРЬЕЗА — ОДИН ШАГ

СЛЕДУЕТ отметить, что учет потерь в ходе Иракской войны обладает своей специфичностью и не всегда относится к понесенным ВС США собственноручно на территории Ирака. В общем к ним относятся погибшие и умершие от ран, полученных в период с 19 марта 2003 года и по настоящее время в ходе исполнения ими служебных обязанностей в рамках операций «Свобода Ираку» и «Новый рассвет» на огромном пространстве, к которому кроме самого Ирака относятся: Аравийское море, Бахрейн, Аденский и Оманский заливы, Кувейт, Оман, Персидский залив, Катар, Красное море, Саудовская Аравия и Объединенные Арабские Эмираты.

Причем в число потерь в иракской кампании американское военное ведомство включало и тех военнослужащих, которые находились за пределами указанных территорий — в Европе и континентальной части США — и выполняли служебные



обязанности, тем или иным образом связанные с обеспечением задач, решаемых ВС США в рамках плана операции «Свобода Ираку». Так, например, к потерям в рамках данной операции были отнесены смерть специалиста Лизы М. Эндрюс (Spc. Lisa M. Andrews) из 129-й транспортной роты резерва армии США, наступившая 26 сентября 2003 года вне пределов воинской части в результате дорожно-транспортного происшествия на шоссе № 69 недалеко от Оверленд-Парка, штат Канзас. Проще говоря, сотрудница Пентагона была сбита на дороге.

За время операций «Свобода Ираку» и «Новый рассвет» были такие случаи гибели военнослужащих регулярных вооруженных сил США и подразделений национальной гвардии США, которые позволяют поднять вопрос о качестве отбора в американскую армию и о недостаточной подготовке личного состава, вплоть до старших офицеров. При этом первые два — три года иракской кампании американское военное ведомство при обнародовании фактов гибели или пленения своих военнослужащих или гражданских специалистов давало достаточно подробное описание конкретного боевого или небоевого эпизода, что и позволило сделать вышеуказанное предположение.

К примеру, 3 апреля 2003 года министерство обороны США обнародовало пресс-релиз № 196-03, в котором описывалась гибель младшего капрала Брайна Андерсона (Lance Cpl. Brian E. Anderson) из 2-го легкого бронетанкового разведбатальона 2-й дивизии морской пехоты: 26-летний морпех находился «наверху 7-тонного грузовика» с 12,7-мм винтовкой и погиб в то время, когда «грузовик проезжал под свисавшими проводами линии электропередачи». Не совсем понятно, ударило ли младшего капрала током, либо он получил повреждения механического характера от висающего низко провода, или его ударило стволом пулемета по голове, или же его и вовсе сбilo на землю, где он и получил смертельные травмы. Но факт остается фактом — электропровод «убил» морпеха. Впрочем, почти такой же провод убил и капитана Национальной гвардии, который проезжал в БМП «Брэдли» под нависающими проводами ЛЭП и по какой-то лишь ему ведомой причине решил лично проверить наличие напряжения в них. Ток, как

оказалось, был, и капитан в буквальном смысле «сгорел на службе».

Другой морпех — 18-летний младший капрал Кори Райн Герин (Lance Cpl. Cory Ryan Geurin) из 1-го батальона 7-го полка 1-й дивизии морской пехоты находился на посту на крыше одного из дворцов на руинах Вавилона и «получил смертельные травмы в результате падения» с высоты 18,3 метра, а вот сержант Майкл Яшински (Sgt. Michael E. Yashinski) из 173-й воздушно-десантной бригады погиб во время прокладки кабеля связи — что там случилось конкретно, представители Пентагона не пояснили. Погиб во время прокладки телефонного кабеля — от удара током — и 22-летний рядовой 1-го класса Джейсон Ладлэм (Pfc. Jason C. Ludlam) из 2-го батальона 2-го пехотного полка 1-й пехотной дивизии. Прямо какая-то эпидемия «проводов-убийц» настигла американских военных в Ираке — от ударов током в ходе Иракской войны погибли 10 человек.

Ярким случаем проявления «военного непрофессионализма» является боевой эпизод, имевший место в октябре 2003 года в районе города Кербела, расположенного примерно в 100 км юго-западнее Багдада и считающегося шиитами одним из своих самых священных мест после Мекки, Медины, Иерусалима и Эн-Наджафа. Группа военнослужащих 716-го батальона военной полиции 101-й воздушно-десантной дивизии ВС США во главе с командиром данного батальона 43-летним подполковником Кимом С. Орландо (Lt. Col. Kim S. Orlando) патрулировала район города во время комендантского часа. Они заметили у мечети одиноко стоящего иракца с автоматом. Американские «десантники-полицейские» попытались выяснить, что это за «гражданин» и по какому делу ему нужен лежащий в руках «Калашников», для чего они, естественно, приблизились к нему. И тут дело пошло «не по американскому уставу». Десантники зачем-то двинулись к одинокому иракцу, что называется «всей толпой», и тот, вполне понятно, не преминул воспользоваться этим. Он «вдруг» поднял автомат и выпустил по бойцам весь рожок. Результат неуклюжей попытки «проверить личность» оказался весьма плачевным: одной очередью «иракскому бандиту» удалось убить подполковника Орландо, штаб-сержанта Джозефа П. Беллавиа (Staff Sgt. Joseph P. Bellavia) и капрала Шона Р. Грили (Cpl.



Sean R. Grilley), да еще ранить семь других американских солдат. Сам стрелок благополучно скрылся — если по нему кто и стрелял тогда, что маловероятно, поскольку все действующие лица с американской стороны были убиты или ранены, то за такую стрельбу надо ставить незначит.

## НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

БОЛЬШОЕ количество случаев гибели американских военнослужащих связано с ошибками при вождении различных образцов бронетанковой или автомобильной техники, с авариями самолетов и вертолетов — в том числе и вследствие пресловутого «человеческого фактора», а также с несоблюдением элементарных правил техники безопасности при эксплуатации вооружений и военной техники.

Так, например, типичным случаем гибели в результате ДТП может считаться эпизод, имевший место 28 апреля 2003 года в Багдаде. 1-й сержант Джо Дж. Гарца (1 st Sgt. Joe J. Garza) из 1-го батальона 30-го пехотного полка следовал по одной из улиц города в армейском автомобиле HMMWV, когда последний был «подрезан» гражданским автомобилем — уклоняясь от столкновения, водитель HMMWV совершил маневр, в результате чего Гарца выпал из внедорожника и был сбит проезжавшей мимо машиной.

Другой пример — три военнослужащих 519-го батальона военной разведки погибли в грузовике типа LMTV. Последний представляет собой стандартный, широко распространенный в американской армии легкий, иногда — средний, армейский грузовик, предназначенный для перевозки грузов и личного состава. Грузовик LMTV, базовый вариант которого получил военное обозначение M1078, создан компанией «Тексас» (Texas) в рамках работы над семейством армейских тактических автомобилей FMTV (Family of Medium Tactical Vehicles) и разработан на базе шасси австрийского грузовика Steyr 12 M 18. Причем есть два варианта грузовика — на шасси с колесной формулой 4x4 (2,5-тонный вариант M1078) и 6x6 (5-тонный вариант M1083), имеющих 90-процентную совместимость по комплектующим. Так вот, данный грузовик следовал

в составе конвоя из трех машин — грузовик и два внедорожника HUMMV — по маршруту из Мосула в Тикрит. Грузовик перевернулся из-за того, что водитель пытался избежать столкновения с идущим впереди внедорожником, который, в свою очередь, пытался избежать столкновения с гражданским автомобилем.

Подобных случаев, а также фактов гибели военнослужащих во время столкновения военных автомашин с другими военными или же гражданскими автомобилями насчитывается множество. Даже кажется, что создание подобных ДТП стал одним из способов ведения партизанской войны иракского сопротивления. Поди докажи, что водитель вызвал ДТП не преднамеренно. К примеру, в случае с гибелью рядового Бенджамина Фримана, 3-й бронекавалерийский полк, и рядового 1-го класса Хосе Казановы, 1-й батальон 325-го полка 82-й воздушно-десантной дивизии: оба находились в автомобиле HMMWV, когда на них в буквальном смысле упал грузовик — гражданский «води́ла» потерял управление, грузовик занесло, и он завалился на внедорожник. Водитель-неумеха остался, кстати, жив. В июле 2004 года два бойца 1-го батальона 94-й бригады полевой артиллерии погибли по причине того, что их автомобиль лоб в лоб столкнулся с другой машиной, а парой месяцев позже в Багдаде гражданский автомобиль и вовсе просто «неосторожно вытолкнул» армейский внедорожник с дороги — в перевернувшейся машине погиб специалист Грегори Кокс (Spc. Gregory A. Cox) из 1-го батальона 77-го бронетанкового полка 1-й пехотной дивизии.

Впрочем, американцы и сами были на дороге отнюдь не столь осмотрительны. Значительное количество смертей американских военнослужащих наступило и вследствие того, что не справившиеся с управлением армейских внедорожников, грузовиков и бронемашин водители вылетали с дороги в кюветы, налетали на препятствия и даже допускали опрокидывание машины. Как, например, в случае с гибелью рядового 1-го класса Джесси Гивенса из 3-го бронекавалерийского полка — припаркованный на берегу реки Евфрат танк М-1 «Абрамс», к экипажу которого он был приписан, «неожиданно» сполз в реку. Выяснилось опытным путем что песчаный берег подвержен оползнию под массой

многоотонной боевой машины. Схожий случай произошел и в самом начале иракской кампании — в ходе боя капрал Роберт Родригез (Cpl. Robert M. Rodriguez) из 1-го танкового батальона 1-й дивизии морской пехоты погиб в результате того, что его танк «по неосмотрительности» упал в реку Евфрат. А вот рядовой Пол Буше (Pfc. Paul J. Bueche) из 131-го авиаполка национальной гвардии США погиб при замене колеса на многоцелевом вертолете UH-60 «Блэк Хок», причем в результате взрыва пневматики колеса.

В общей сложности в результате различных дорожно-транспортных происшествий, не имевших никакого отношения к боевым действиям, в Ираке погибли не менее 316 военнослужащих. Плюс в результате катастроф различных вертолетов и самолетов, признанных небоевыми, погибли еще не менее 126 человек. Кстати, в вертолетах и самолетах, сбитых или считающихся «потерянными в ходе боевых действий» (к последним случаям относятся, например, катастрофы ЛА — не от воздействия огня противника — в ходе выполнения ими боевых задач), погибли только около 100 военнослужащих. То есть в бою, как доказано очередной раз, военнослужащих гибнет меньше, чем вне поля боя — по причине поломок техники, несчастных случаев или своего собственного разгильдяйства. Причем наибольшее количество потерь пришлось на вертолеты — в бою и вне его вертолеты «убили» 222 военнослужащих, т. е. порядка 4,9% от общего количества потерь.

Были и случаи совсем иного рода. Например, рядовой 1-го класса Ворн Мэк (Pfc. Vorn J. Mack) из 3-го бронекавалерийского полка погиб, просто нырнув в реку Евфрат — печальный результат желания искупаться. Специалист Чейз Уитман (Spc. Chase R. Whitham) из 2-го батальона 3-го пехотного полка 3-й пехотной бригады 2-й пехотной дивизии погиб в бассейне после того, как по воде «пошел» электрический ток. Кто и что кинул в воду — и главное зачем — осталось невыясненным.

Значительное количество случаев гибели американских военнослужащих в ходе иракской войны связано с нарушением мер безопасности при обращении со стрелковым оружием и гранатометами, а также при работе с минометными и артиллерийскими боеприпасами, различным ракетным вооружением. К примеру, в Аль-Куте во время «ознакомления с работой гранатомета» в результате «сбоя» погибли три морских пехотинца — старшие уоррент-офицеры Эндрю Тодд Арнольд (Chief Warrant Officer Andrew Todd Arnold) и Роберт Уильям Чэннелл (Chief Warrant Officer Robert William Channell Jr.) из 1-го батальона 10-го полка морской пехоты 2-й экспедиционной бригады морской пехоты, и младший капрал Алан Дин Лэм (Lance Cpl. Alan Dinh Lam) из 8-го батальона связи той же ЭБРМП.

Другой пример. Еще в самом начале кампании, в апреле 2003 года, во время обследования брошенного иракского Т-72 в результате взрыва боеприпасов погиб капитан Эдвард Дж. Корн (Capt. Edward J. Korn) из 64-го бронетанкового полка 3-й пехотной дивизии. А вот сержант Шон Рейнольдс (Sgt. Sean C. Reynolds) из 74-го отряда







дальней разведки 173-й воздушно-десантной бригады погиб в результате того, что во время падения с лестницы его автоматический карабин М4 произвел самопроизвольный выстрел. А вот специалист Джеймс Ламберт III-й (Spc. James I. Lambert III) из 407-го батальона боевого обеспечения погиб в Багдаде от очереди из автомата, «выпущенной местными жителями в ходе какого-то празднования». Наконец, просто «уникальный» случай произошел с 1-м лейтенантом Майклом Адамсом (First Lieutenant Michael R. Adams) из 3-го бронекавалерийского полка. Его «убил» ствол 12,7-мм пулемета его же собственного танка. Убил механическим способом. Что-то вроде «косяка двери», на который обычно натыкаются новобранцы в российской армии. Всего таких и подобных им случаев, по официальным американским данным, насчитывается не менее 85.

## ГЛАВНЫЙ ВРАГ — САМОДЕЛЬНЫЙ ФУГАС

ЕСЛИ проанализировать причины именно боевых потерь ВС США, то отчетливо становится ясно: наибольшее количество погибших и получивших смертельные ранения американских военнослужащих стали жертвами самодельных взрывных устройств, фугасов и заминированных автомашин, а также погибли в результате подрыва боевиков-смертников, имевших так называемые «пояса шахида» или же управлявших заминированными автомобилями. Под данную категорию попали не менее 1926 погибших военнослужащих, т. е. порядка 42,9% общих потерь Пентагона в иракской войне. Если в причины гибели включать подрыв колонны на фугасе с последующим обстрелом из стрелкового и иного вооружения, то показатели будут соответственно 2052 погибших и 45,7% от общих потерь. Еще более полусотни военных подорвались на минах или при разминировании мин и фугасов.

Если рассмотреть долю самодельных взрывных устройств, фугасов, заминированных автомашин и боевиков-смертников в статистике по гибели американских военнослужащих

на протяжении всего периода иракской войны, то можно увидеть, что — по месячным периодам — она составляла от 0% (на протяжении восьми с лишним лет кампании таких счастливых месяцев оказалось аж 15) до 100% (единственный погибший в ноябре 2011 года американский военный стал жертвой именно самодельного взрывного устройства). Но это — крайние показатели, тогда как более обычным для данной причины потерь стала доля на уровне 40–60% от общего количества потерь. Максимальное количество американских военных погибли от указанных причин в мае 2007 года — 82 человека, в декабре 2006 года — 68 человек и в апреле 2007 года — 60 убитых военнослужащих.

При этом надо особо отметить следующую тенденцию. Если в начале иракской кампании после боевых потерь на втором месте шли ДТП и небоевые катастрофы самолетов и вертолетов, то затем иракские боевики и повстанцы и прикнущие к ним зарубежные наемники и террористы основной упор сделали на самодельные взрывные устройства, фугасы, заминированные автомобили и боевиков-смертников, от воздействия которых лишь в течение мая-июля 2007 года, напомним — самого «жаркого» в иракской кампании, с жизнью расстались 190 военнослужащих и гражданских сотрудников Пентагона.

Для примера — во время организованных повстанцами и боевиками засад, обстрелов блокпостов и конвоев с использованием стрелкового оружия, гранатометов, минометов и реактивных снарядов погибли порядка 400 военнослужащих и гражданских специалистов министерства обороны США. Скажем, от тех же гранатометов по состоянию на 30 ноября 2011 года погибшими числились только 107 американских военнослужащих (порядка 2,4% от общего количества погибших в иракской войне), а от минометного огня и обстрелов ракетами и реактивными снарядами на ту же дату — 140 американских солдат и офицеров (немногим более 3%).

«Дружественный огонь», по официальным данным МО США, не особо сказался на количественном росте потерь. Он больше отразился на военных и полицейских, а также гражданских

лицах самого «обновленного» Ирака. Американцы же от «дружественного огня» потеряли, как заявлено Пентагоном, только 14 человек (в районе 0,2% от общего числа погибших), включая одного лейтенанта и одного капитана.

Наконец, не малым оказался и счет самоубийц — насчитывается не менее 24 случаев гибели военнослужащих ВС США, которые в официальном порядке признаны «самоубийствами». Среди «героев» таких эпизодов даже оказались один полковник, один подполковник и два майора. Плюс к тому, два случая гибели классифицируются как «боевые/убийство», а один случай официально записан как «по неизвестной причине», а по данным издания «USA Today» это — «результат передозировки».

Среди погибших американских военнослужащих основная масса, естественно, мужчины, хотя погибли и 115 военнослужащих-женщин, включая 15 офицеров: армейский майор (покончила с собой), майор морской пехоты (подрыв на фугасе), флотский лейтенант-командер (небоевая потеря, умерла в Манаме), три армейских капитана (минометный обстрел в Багдаде, катастрофа вертолета и сердечный приступ), капитан морской пехоты (сбитый вертолет), капитан-медик (небоевая потеря), армейский 1-й лейтенант (взрыв машины-бомбы), два 1-х лейтенанта из национальной гвардии (катастрофа вертолета и самоубийство), флайт-лейтенант ВВС (боевая, катастрофа вертолета), два армейских 2-х лейтенанта (подрыв на фугасе), а также 2-й лейтенант из разведки (подрыв на фугасе).

Если же рассматривать потери офицерского состава в целом, то в ходе иракской войны они составили убитыми 362 офицера, в том числе полковники — восемь строевых полковников и один капеллан в ранге полковника, подполковники — 21, майоры — 51, командиры — 4, капитаны — 135, лейтенант-командеры — 4, лейтенанты — 4, 1-е лейтенанты — 97, 2-е лейтенанты — 37 человек.

Большинство погибших мужчин-военнослужащих — это, как и можно было ожидать, молодые люди в возрасте 20–24 лет, на долю которых приходится 47% от общего количества погибших американских военных в Ираке, а также мужчины в возрастной группе 25–30 лет — на них приходится еще примерно 25,5% от общих потерь министерства обороны США в Ираке. Для примера, в возрасте до 20 лет доля погибших составляет 16,9%, а в возрасте 31–35 лет — только 9,6%.

Самые массовые потери, конечно, пришлось на регулярные формирования вооруженных сил США — около 79,3%, тогда как на формирования резерва видов ВС США — около 9,4%, а на подразделения национальной гвардии США — в районе 11,2%. При этом по видам вооруженных сил США, имея в виду потери их регулярных подразделений — без резерва и национальной гвардии, потери в процентном отношении распределились следующим образом: сухопутные войска — около 59,7%, корпус морской пехоты — почти 19,9%, военно-морские силы — около 2%, военно-воздушные силы — чуть более 1,2%, плюс от береговой охраны США в потерях по иракской войне числится один военнослужащий — погиб на таможенном терминале в Басре



во время взрыва машины-бомбы. Если же взять распределение потерь по ведомствам, то ситуация будет следующая: сухопутные войска — 73,6%, корпус морской пехоты — 22,8%, ВМС — 2,3%, а ВВС — 1,3%.

Вот такие потери, не говоря о том, что расходы на кампанию, по самым оптимистичным оценкам, превысили триллион долларов. Ну а уж многочисленные факты военных преступлений, совершенных обеими сторонами, и применения коалиционными силами против мирного населения различных средств массового поражения, наподобие белого фосфора, — это уже тема отдельного материала.

## РАСТУЩАЯ СЕКРЕТНОСТЬ

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ остается добавить лишь, что полная прозрачность по потерям, практиковавшаяся Пентагоном вначале — указывались не только полные данные погибшего, но и достаточно подробные причины гибели — постепенно сошла на нет. Вначале «усохла» информация по точной причине смерти военнослужащего — все случаи гибели сводились к нескольким конкретным «типовым причинам», затем возросло количество случаев с применением фразы «причины гибели уточняются». В конце 2011 года американское командование, правда в Афганистане, и вовсе приняло решение не указывать в официальном релизе о гибели военнослужащего такую причину, как «дружественный огонь со стороны ВС или сил безопасности Афганистана».



Причина — резко возросшее количество таких случаев. По данным американского издания «USA Today», в 2005–2011 годах афганские солдаты и полицейские убили более 50 и ранили еще 48 военнослужащих из числа сил ISAF. Причем по итогам расследований выяснилось, что каждый пятый солдат ISAF был убит (ранен) боевиком, завербованным для этой цели в афганскую армию или полицию. Яркий пример — убийство в 2011 году афганским полковником в аэропорту Кабула, внутри

командного пункта ВВС США, восьми американских летчиков и одного отставного армейского офицера. По мнению руководства Пентагона и командования ISAF, это негативно сказывается на взаимоотношениях военных западной коалиции и бойцов афганской армии и полиции и может в перспективе привести к негативным последствиям. Впрочем, потери вооруженных сил США в ходе афганской кампании, которая еще далека от завершения, — это тема отдельного материала. 

## ТОВАРЫ ДЛЯ СИЛОВЫХ СТРУКТУР, ВОЕННЫХ И ТАКТИЧЕСКИХ ИГР

**AIRSOFT**  
АМУНИЦИЯ  
ИНСТРУМЕНТ  
МАСКИРОВКА  
СТРАЙКБОЛ

**AIRGUN**  
ЗАЩИТА  
КАМУФЛЯЖ  
ОБУВЬ  
ХАРДБОЛ

**WWW.VOENPROM.COM**  
**+7 (4967) 64-36-86**

**CO<sub>2</sub> (12 гр.)**  
**20 руб.**



**Газ 400 мл**  
**350 руб.**



**Пули BB (250 шт.)**  
**20 руб.**



**Шары BBs (0,2x5000 шт.)**  
**500 руб.**



**AirGun TT**  
**6000 руб.**



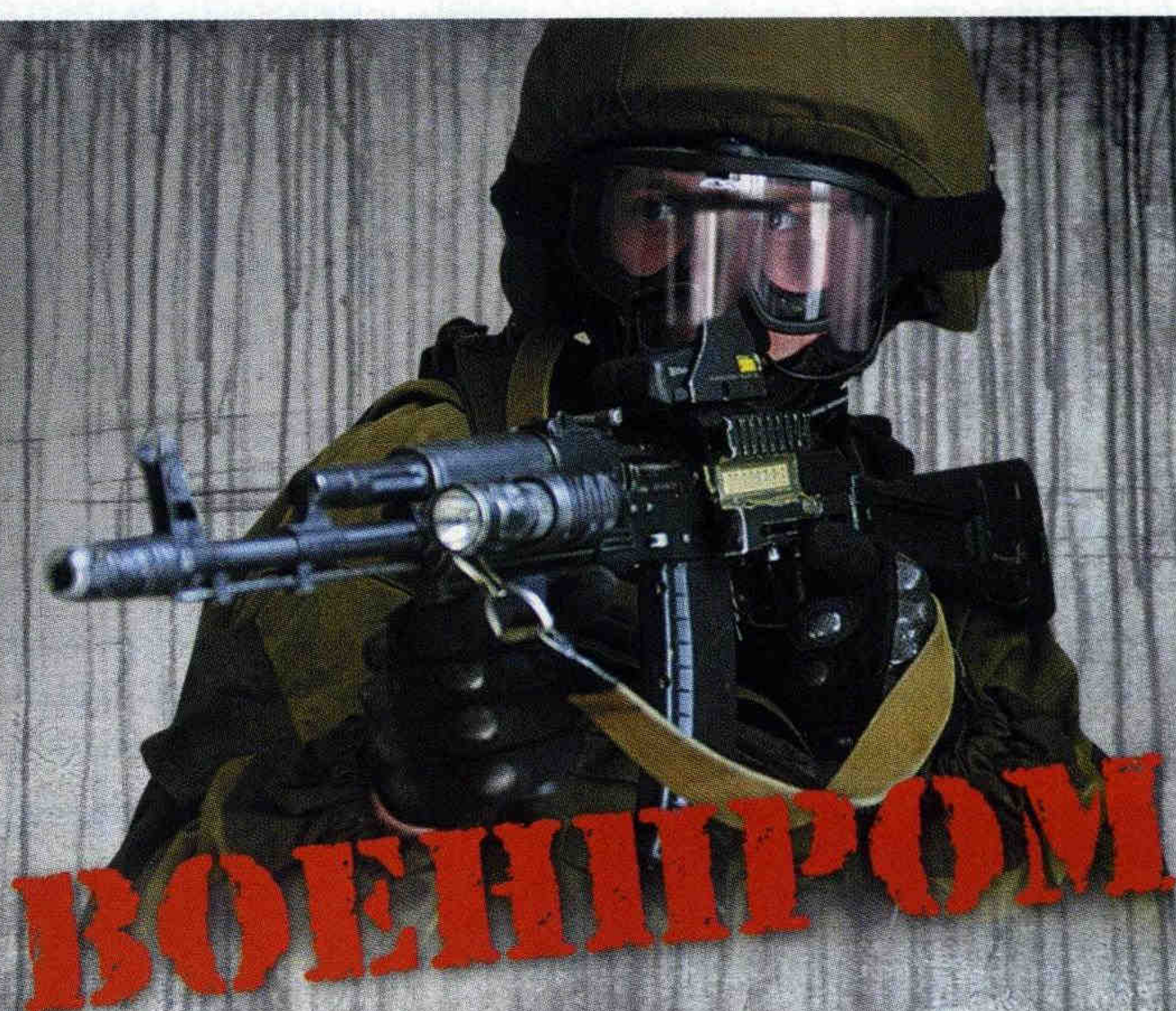
**AirSoft АКC74У**  
**8500 руб.**



**AirGun UZM**  
**9000 руб.**

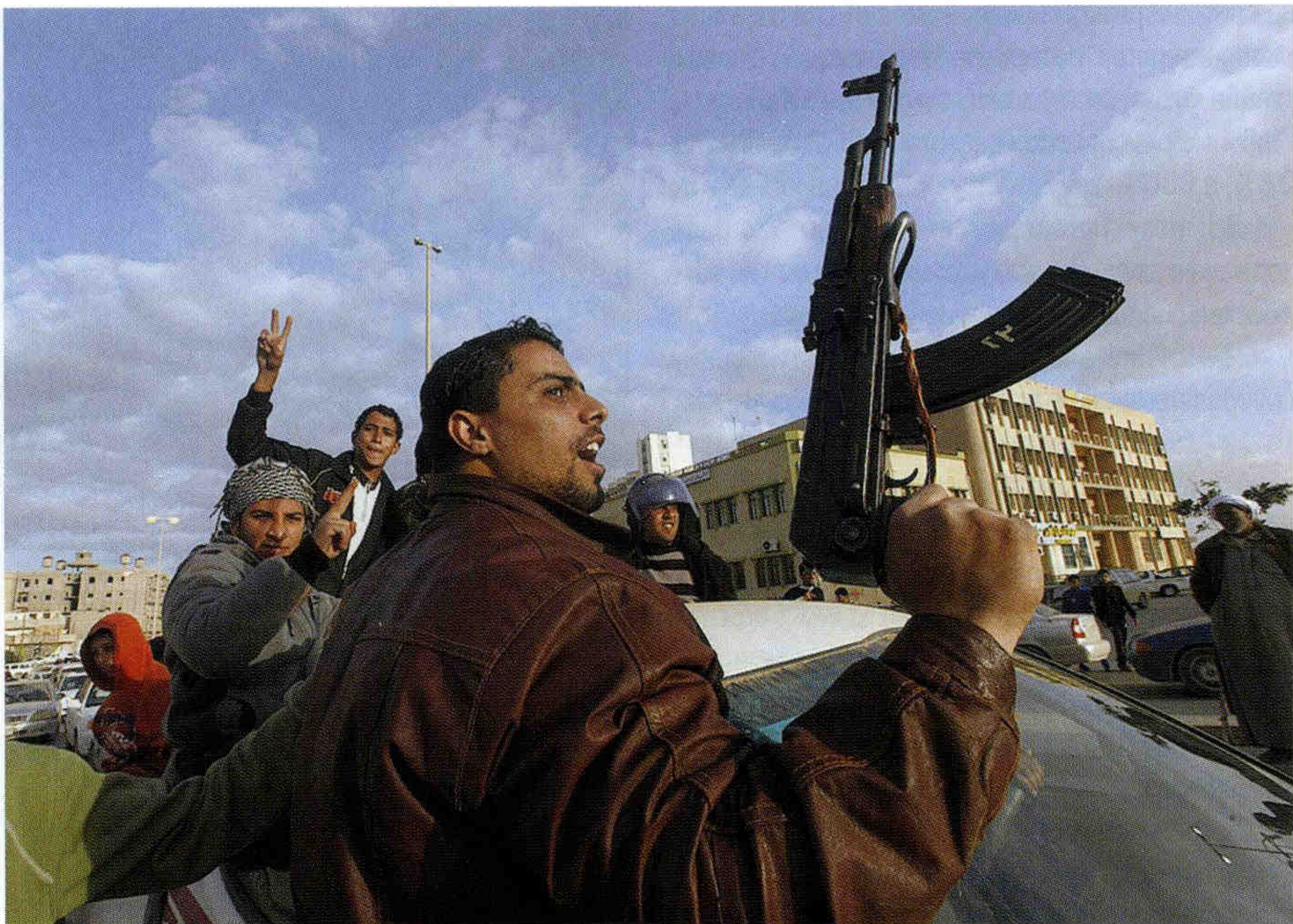


**AirSoft COLT M4A1**  
**10000 руб.**



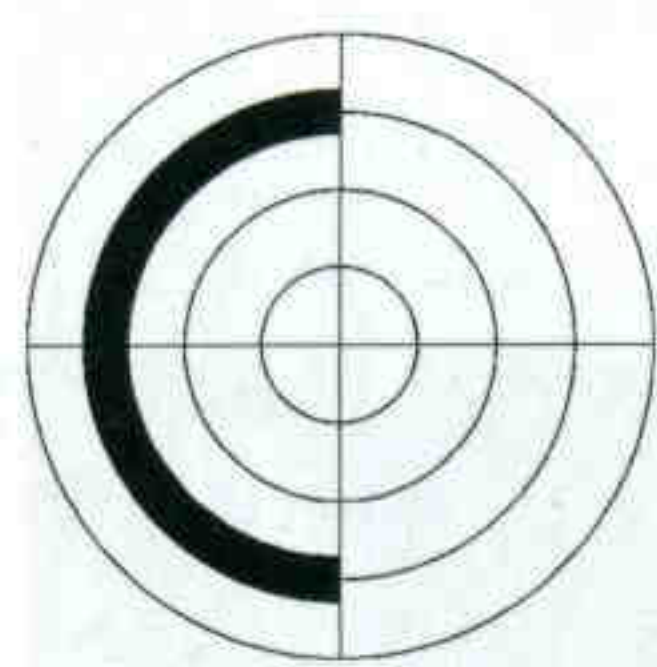


Сергей КОЗЛОВ,  
Евгений ГРОЙСМАН  
Фото из архива авторов



# РЕВОЛЮЦИЯ ИЛИ СПЕЦОПЕРАЦИЯ

По-моему, ни у кого не вызывает сомнения, что свержение режима полковника Каддафи в Ливии никак не связано с мифическим волеизъявлением народа. Удары авиации союзников по НАТО, которые наносились по правительственным войскам, играли решающую роль в обеспечении продвижения сил оппозиции. В то же время в своем интервью газете «Фейетвилл обсервер» отставной офицер ВВС США Дэвид Грэй, ныне профессор международной безопасности Университета Северной Каролины сказал буквально следующее: «Решение вопроса об отправке войск спецназначения в Ливию зависит от того, как определяют конечные цели операции международная коалиция и администрация США. Если цель — устранить режим Каддафи, то я очень сомневаюсь, что воздушных ударов будет достаточно». Именно поэтому роль военных НАТО не сводилась только к нанесению авиаударов.



ЛЕДУЕТ заметить, что вмешательство иностранного спецназа было отмечено спустя всего неделю после начала мятежа. Уже 27 февраля 2011 года группа голландских спецназовцев из трех человек была захвачена силами полковника Каддафи в западной Ливии при по-

пытке помочь голландским гражданам эвакуироваться из страны. Позже они были отпущены. Первым заметным участием британского спецназа в Ливии была спасательная операция, которая проводилась всего спустя пять дней после неудачи голландцев. Третьего марта самолеты C-130 королевских ВВС были отправлены в пустыню и приземлились на взлетно-посадочной

полосе Зилла (Zilla) на юге страны для спасения иностранных нефтяников. Многие из них подвергались угрозам со стороны боевиков и бандитов. Полторы сотни иностранцев, в числе которых находилось порядка двадцати британцев, были благополучно переброшены по воздуху на аэродром Валлетта на Мальте, несмотря на то, что один из самолетов был обстрелян во время взлета с земли и имел попадание.

Сопровождение рейсов было поручено примерно двум десяткам бойцов роты «С» специальной лодочной службы (SBS), которые обеспечили безопасность посадочной площадки. Это было краткосрочное и сдержанное вмешательство, направленное на спасение рабочих, которые рисковали быть похищенными или убитыми.

Тем не менее и оно вызвало небольшую дискуссию в Уайтхолле, поскольку несмотря на благие цели операции, по факту это было вторжение вооруженного формирования на чужую территорию.

## ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА, СПЕЦНАЗ И СМИ

БРИТАНСКИЕ усилия, направленные на помощь в свержении режима полковника Каддафи, планировалось ограничить ударами с воздуха или вво-





дом кораблей в территориальные воды Ливии. Об этих действиях знали все, их показывали ведущие телеканалы.

Но уже на начальном этапе вмешательства Великобритании во внутренние дела Ливии возникло мнение о необходимости перехода от нанесения отдельных ударов с воздуха к решению задач на земле в ключевых точках.

Насколько далеко в этом Великобритания может себе позволить зайти, обсуждалось в ходе нескольких заседаний совета национальной безопасности при Даунинг-стрит, которые проходили под председательством премьер-министра. Ключевыми членами этих заседаний являлись:

- начальник штаба обороны генерал сэр Дэвид Ричардс,
- министр обороны Лиам Фокс,
- министр иностранных дел Уильям Хейг.

В результате британские подразделения специального назначения были введены на территорию Ливии и размещались в местах базирования повстанцев. Они имели вполне конкретную задачу — оказывать помощь и содействие так называемым «ливийским революционерам», которых еще называли национальный переходный совет или НПС (National Transitional Council). Солдаты и офицеры спецназа прекрасно были осведомлены о запланированных действиях, и именно «они проделали огромную работу» и внесли решающий вклад в окончательный крах режима Каддафи. Основная сложность их работы заключалась в координации действий разрозненных банд. Необходимо было заставить сезонных рабочих из соседних с Ливией стран, которые получили возможность пограбить, еще и воевать против вооруженных сил Каддафи. Об этом и о сложности координации этих сил неоднократно сообщалось многими СМИ. Несмотря на то, что политики всех стран, принимавших участие в конфликте, старались не откровенничать об этих действиях. Уже в марте ряд печатных изданий и телевизионных каналов Великобритании сообщали о прибытии сил спецопераций ряда стран на территорию Ливии.

Press TV, 01 March 2011: «Великобритания, Франция и Соединенные Штаты послали сотни военных советников в Ливию, чтобы создать военные базы на богатом нефтью востоке страны». И далее: «23 и 24 февраля британский и американский спецназ вошли в ливийские портовые города Бенгази и Тобрук».

The UK Mirror, 20 March 2011: «Сотни британских солдат SAS действовали с группами мятежников в Ливии в течение трех недель».

The UK Daily Mail, 25 March 2011: «... сотни британских солдат спецназа были развернуты глубоко в Ливии и нацелены против сил полковника Каддафи — и еще большие силы находятся в состоянии готовности».

В то время как канцлер Джордж Осборн повторил, что британские наземные войска не будут вовлечены, Daily Mail может показать, что уже приблизительно 350 человек готовятся к проведению тайных операций. Всего подразумевается, что 250 британских солдат спецназа должны находиться в Ливии перед началом нанесения воздушных ударов и оказывать помощь в создании бесполетной зоны, нацеленной против сил Каддафи.



## [Британские подразделения специального назначения были введены на территорию Ливии и размещались в местах базирования повстанцев]

Для действий в Ливии были привлечены солдаты SAS и SBS. Тем, кто уже находился в стране в течение месяца, повторно доставлена вода, еда и боеприпасы из Кипра. Для этого их сбросили с самолета.

Численность присутствия спецназа в Ливии на этой неделе увеличена почти на 100 парашютистов группы поддержки спецназа (SFSG), поскольку командующие коалицией готовятся увеличивать темп проведения операций.

Еще 800 морских пехотинцев находятся в пятидневной готовности провести развертывание в Средиземном море, чтобы поддержать операции по доставке гуманитарной помощи».

Оставим эти сообщения без комментариев.

### ПРОВАЛ СЕКРЕТНОЙ МИССИИ

В ДАЛЬНЕЙШЕМ события развивались довольно бурно и зачастую хаотично. Повстанцы нанесли поражение ливийским вооруженным си-

лам и захватили город Бенгази, который стал центром оппозиции. После этого правительство Великобритании предприняло как тайные, так и открытые шаги по налаживанию контактов с Национальным переходным советом (National Transitional Council).

В этой связи Секретная разведывательная служба (Secret Intelligence Service — SIS), или MI-6, пыталась установить контакты с некоторыми знаковыми фигурами оппозиции. Было принято решение направить с этой миссией двух оперативных сотрудников службы в небольшой городок, расположенный недалеко от Бенгази, для того чтобы встретиться с одним из этих ливийских оппозиционеров. По некоторым сведениям, в MI-6 решили не использовать для этой встречи борт эсминца «Йорк» королевских ВМС, который был в это время в Бенгази, как не использовать и любой другой подобный символ национального







могущества. Избегая легких путей, было решено совершить ночной полет с Мальты в Ливию на борту вертолета «Чинук», чтобы встретиться с людьми, которые помогут разведчикам попасть на встречу с нужными людьми. При планировании этой операции офицеры SIS решили поручить эскадрону «Е» 22 полка заботу о безопасности своих сотрудников. Шесть бойцов эскадрона «Е» поднялись на борт «Чинука» вместе с оперативниками из разведки. Они имели при себе оружие, боеприпасы, а также средства закрытой спецрадиосвязи. В соответствии с ответственной задачей бойцы эскадрона «Е» были одеты в штатские костюмы или черные комбинезоны, а также имели при себе паспорта граждан четырех разных стран. По сообщениям, бойцов SAS захватили недалеко от Бенгази. План провалился сразу, поскольку более «скрытный» способ доставки тайных агентов в район действия повстанцев трудно представить. Посадку вертолета обнаружили сразу и сразу же выдвинулись к этому месту, поскольку параноидальная боязнь иностранных наемников и шпионов не является эксклюзивным качеством только ливийских повстанцев.

И агенты, и их охрана были задержаны и доставлены в Бенгази. В дополнение повстанцы решили уничтожить средство доставки британцев для выполнения ими этой миссии, выстраивая мост отношений между ливийскими «революционерами» и Великобританией.

Свидетели ареста говорили, что когда сумки солдат были проверены, там обнаружили оружие, боеприпасы, взрывчатые вещества, карты и паспорта по крайней мере четырех различных государств. Они же сообщили, что все восемь человек были арестованы и доставлены на военную базу повстанцев в Бенгази.

Этот провал стал широко известен, поскольку правительство Каддафи сообщило о том, что был перехвачен звонок британского посла, который вел переговоры с лидерами Национального переходного Совета об освобождении захваченных ими британских разведчиков и спецназовцев. Эти события создали значительные трудности для британских разведчиков, которые планировали завербовать некоторых ключевых политиков

в окружении Каддафи. Звонок посла Ричарда Нортерна транслировался по государственному телеканалу Ливии.

### СЕКРЕТНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СПЕЦНАЗА

О СОЗДАНИИ эскадрона «Е» в структуре 22-го полка SAS было хорошо известно в сообществе сил спецназначения еще пять лет назад, однако эта тема не обсуждалась ранее публично. Это подразделение было создано для осуществления тесного сотрудничества с разведкой Великобритании МИ-6, поэтому применение подразделений этого эскадрона максимально зависит от решений и требований МИ-6. По сути, это современный силовой элемент разведки, предназначенный для осуществления секретных операций.

События годичной давности приоткрыли завесу таинственности задач этого спецподразделения, поскольку основная причина их присутствия в Ливии — сопровождение оперативных сотрудников МИ-6. Поэтому очевидно, что одной из задач, возложенных на эскадрон «Е», является охрана и сопровождение оперативных сотрудников разведки при проведении зарубежных операций и при выезде в рискованные районы. А это случается нередко.

После событий 11 сентября МИ-6 активизировала свою деятельность в районах Афганистана, а затем и Ирака, следуя союзническим обязательствам и в интересах британских подразделений, действующих в этих странах. Сбор разведывательной информации там, а также в ряде подобных районов мира по-прежнему считается делом весьма опасным. Обычно безопасность



разведчиков обеспечивали линейные подразделения 22-го полка SAS. Но с ростом интенсивности боевых действий и более активным привлечением полка к проведению разведывательных и специальных операций в Ираке и Афганистане, которые для полка являются первоочередной задачей, сил для обеспечения безопасности офицеров разведывательного ведомства Великобритании у полка не хватало. Это и привело к созданию в структуре 22-го полка нового эскадрона «Е».

По информации, этот эскадрон был укомплектован бойцами, отобранными из других эскадронов 22 полка SAS, подразделений специальной лодочной службы королевской морской пехоты (SBS) и из числа операторов полка специальной разведки (Special Reconnaissance Regiment — SRR). Это подразделение, входящее в состав 22 полка, тем не менее находится в непосредственном подчинении директора сил специального назначения (Director of Special Forces) и руководства МИ-6.

Личный состав эскадрона часто действует в гражданской одежде, имея в распоряжении весь спектр мер национальной поддержки, прежде всего легализационные документы и другие виды оперативного прикрытия.

Но вполне понятно, что круг задач нового эскадрона не ограничен лишь вопросами безопасности. Так, например, существует информация о том, что личный состав эскадрона «Е» готовил операцию по освобождению гражданина Великобритании, который был похищен в Сахаре в 2009 году. Операция не состоялась лишь по причине отсутствия к назначенному сроку политического решения о проведении операции. Когда же оно было принято, заложник уже был убит похитителями.

### КАК ОБОЙТИ РЕЗОЛЮЦИЮ ООН

ПОСЛЕ того как 19 марта 2011 года танки полковника Каддафи обстреливали Бенгази, конфликт вышел на другой уровень. Начались полномасштабные боевые действия, а лидеры Великобритании, США и Франции открыто заняли сторону мятежников, поддерживая линию на свержение правительства Ливии. Однако средства вмешательства иностранных государств, которые могут быть использованы в подобных ситуациях, весьма ограничены, и прежде всего в результате двух войн в Персидском заливе. Поэтому резолюция ООН ограничивала силовое вмешательство стран НАТО только лишь действиями авиации. Это разрешение основывалось на резолюции Совета Безопасности ООН от 1973 года, которая разрешает применять иностранную силу в подобных случаях «для защиты гражданского населения и гражданских населенных районов, находящихся под угрозой нападения». Поэтому резолюция ООН, разрешившая применение авиации, в то же время весьма конкретно запрещала применение наземного контингента, требуя исключить применение «иностранной оккупационной силы в любой форме на любой части территории Ливии». Резолюция разрешала применение силы, но вводила ограничения на ее применение, одновременно избегая любого упоминания о под-

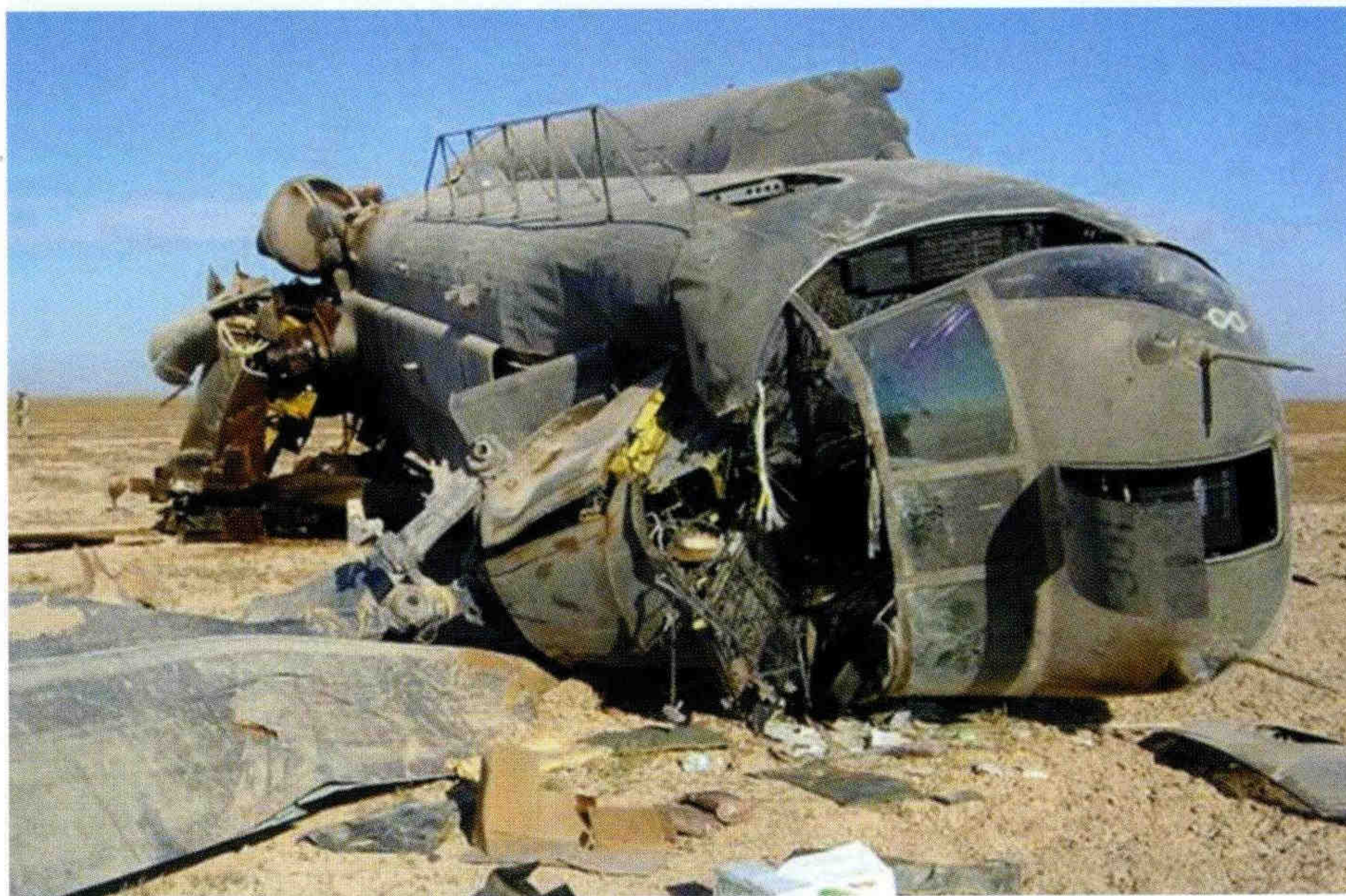


держке воюющей армии полковника Каддафи, так и исключало поставку иностранных «сапог на землю» Ливии. Этому мнению придерживалась большая часть британского правительства. Однако ключевые фигуры, принимавшие участие в дискуссии по данному вопросу на Даунинг-стрит, были убеждены, что удары с воздуха сами по себе не позволят достичь нужного результата. Уже в конце марта сообщалось, что дано разрешение на выполнение определенных действий по развитию наземных сил повстанцев, организация и подготовка которых находились в эмбриональном состоянии. На деле это означало немедленную отправку небольшой группы военных консультантов для реализации долгосрочного проекта по оснащению и подготовке повстанцев. Было объявлено, что реализация второй части этого плана займет не менее трех месяцев.

## ВТОРАЯ ЧАСТЬ БЕНГАЗИЙСКОГО БАЛЕТА

КОГДА в начале апреля прошлого года шестеро британских офицеров прибыли в приморский отель в Бенгази, они были безоружны и имели весьма ограниченные задачи оказания помощи переходному национальному совету в создании министерства обороны, которое располагалось на территории города. Первая и самая основная задача группы советников заключалась в организации, централизации и координации многочисленных банд ливийских мятежников, которые разъезжали с оружием в округе на пикапах. Как сообщали журналисты, у большинства из этих людей было мало идей по поводу того, что нужно делать, они быстро поддавались панике, если иногда получали информацию о том, что силы полковника Каддафи атакуют или обходят их. Существует ряд правовых вопросов, которые налагали ограничения на британцев при оказании помощи повстанцам. Некоторые юристы Уайтхолла утверждают, что любой тип присутствия британских военных на территории Ливии уже сам по себе являлся юридической проблемой. Но этот вопрос скорее всего был просто игнорирован союзниками. Так, в Мисрате для корректировки огня артиллерии и ударов авиации НАТО повстанцы использовали сложные современные дальнометы. Это подтверждает наличие в боевых порядках повстанцев бойцов спецподразделений некоторых стран НАТО. То есть «ноги на землю» солдаты НАТО уже поставили. В частности, французы направили в Ливию контингент из состава 2-го парашютного полка Иностранного легиона, который, по сути, является спецназом ИЛ.

По иронии судьбы, случайный бомбовый удар по колоннам повстанцев, который нанесли самолеты НАТО в начале апреля, навели именно те, кто стремился к оказанию им более радикальной помощи. После этого британским и французским офицерам на местах было разрешено более тесно сотрудничать с повстанцами в целях предотвращения подобных случайностей в будущем. Под предлогом организации взаимодействия британские советники добрались до Мисраты, которая находилась в осаде.



## В ДЕЛО ВСТУПАЕТ КАТАР

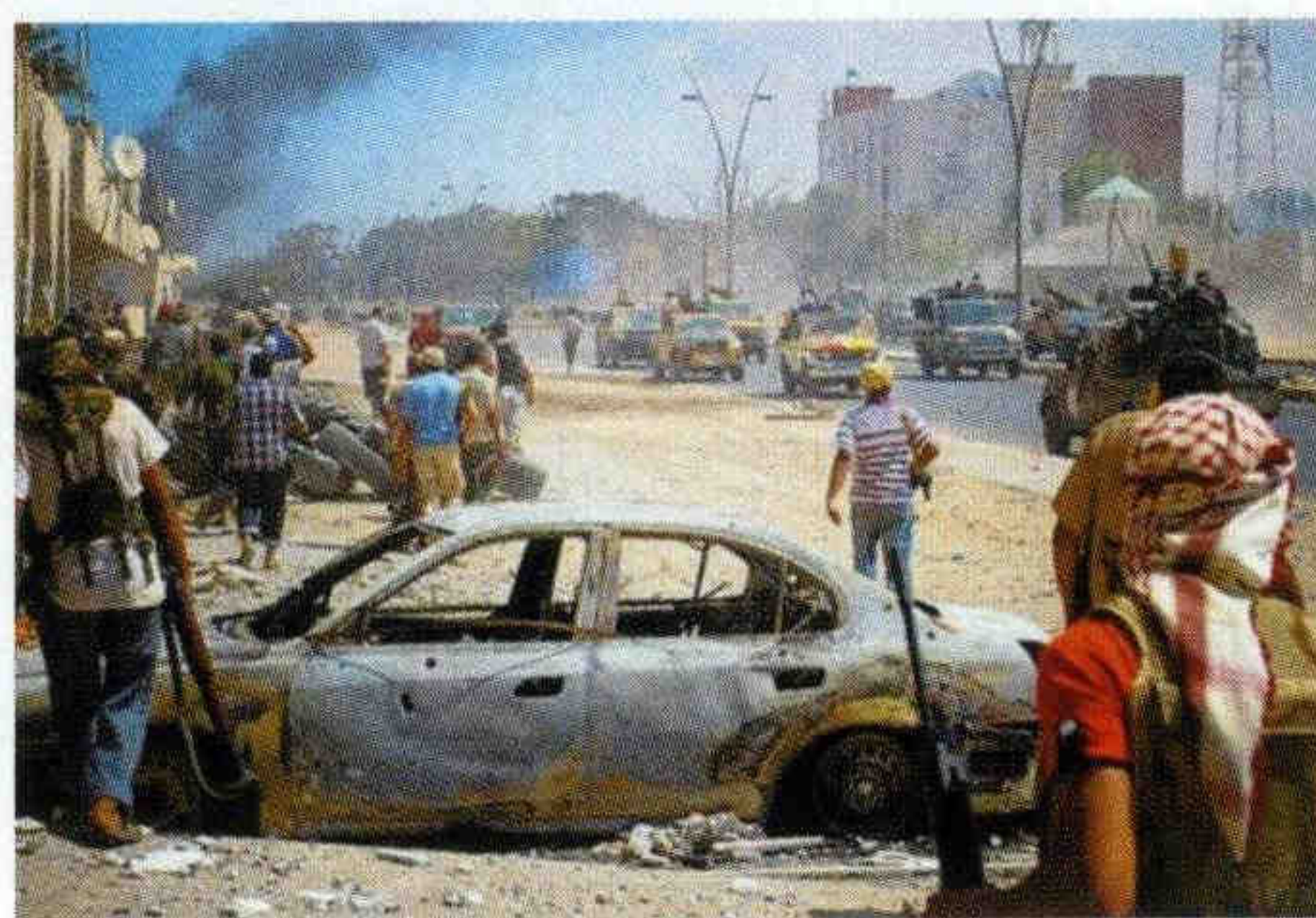
АВИАЦИЯ НАТО проводила бомбардировки в течение нескольких месяцев, которые не принесли желаемого результата. Запас высокоточных боеприпасов некоторых союзников по НАТО иссякал, как и терпение ряда политиков. Есть информация, что на самом деле иностранные советники выходили за рамки деятельности, направленной на прекращение конфликта, и на самом деле осуществляли наведение воздушных ударов самолетов королевских ВВС.

В сложившейся ситуации генерал Ричардс совершил целую серию визитов в Доу, столицу Катара. Этот эмират взял на себя ведущую роль в поддержке повстанцев переходного национального совета, и министр обороны Катара в июне заключил с Великобританией и Францией соглашения об оказании материальной поддержки и подготовке повстанцев.

Франция, стремясь занять в этом вопросе лидирующее положение, к началу августа поставила вооружение подразделениям ПНС, находившимся в городе Нефуса, в горах западной Ливии.

Тем временем, стремясь вернуться в Ливию, спецслужбы Великобритании прилагали свои усилия на востоке страны. Несмотря на неудачу, которая имела место в марте, в Уайтхолле было принято решение о направлении в Ливию группы британских военных советников для подготовки подразделений мятежников. Группа инструкторов и советников состояла из 24 офицеров, солдат и сержантов эскадрона «D» 22-го полка SAS и выполняла свою задачу до конца августа.

Великобритания формально отказалась поставлять оружие напрямую мятежникам, но это не



имело практического значения, поскольку Франция и Катар были готовы предоставить оружие напрямую, а SAS действовала в тесном сотрудничестве со спецназом Катара, который, как сообщалось в СМИ, осуществил доставку различного вооружения, например, такого, как противотанковые управляемые ракеты «Милан» в город Сирта.

## БРИТАНЦЫ В РЯДАХ ПОВСТАНЦЕВ

БОЙЦЫ 22 полка скоро оказались в лагерях повстанцев на юге Ливии.

Последовательное исполнение данной работы в течение нескольких месяцев принесло свои плоды. Массированные авианалеты постепенно сокращали численность правительственных войск Ливии. А вскоре после того, как иностранные инструкторы начали свою работу в лагерях повстанцев, подразделения НПС атаковали Триполи.

По сведениям, полученным из источников, близких к повстанцам, стало известно, что разработку плана штурма ливийской столицы взял на себя начальник штаба обороны Катара. Ему принадлежит идея одновременного штурма Триполи сразу с нескольких сторон. Британские спецназовцы помогли мятежникам правильно выбрать время штурма и обеспечили планирование достоверной информацией о противнике.

В исполнении замысла этой операции иностранный спецназ играл ключевую роль, занимаясь координацией усилий наступающих подразделений повстанцев. Во время штурма бойцы SAS перестали быть просто инструкторами, которые занимались подготовкой повстанцев. Теперь они по одному-два человека сопровождали полевых командиров отрядов повстанцев, которые недавно готовили к бою и оказывали помощь в принятии решений в ходе боя. При этом они были одеты как ливийцы и внешне мало чем отличались, во всяком случае, при беглом взгляде. Правда, были некоторые опасения, что их заметят журналисты, но этого не произошло. Как сказал кто-то из парней эскадрона «D»: «Мы стали намного лучше вписываться в массу повстанцев. Наши парни могли спокойно стоять недалеко от командиров повстанцев, не опасаясь быть опознанными».





Данные действия по международным нормам не укладываются даже в функции военных советников, поскольку последним запрещено принимать участие в боевых действиях подсоветных.

## КАТАР В ЛИВИИ

26 ОКТЯБРЯ 2011 года начальник штаба вооруженных сил Катар генерал-майор Хамад Бин Али Аль Атия подтвердил, что Катар имел сотни своих солдат во всех районах Ливии. Скорее всего речь шла о катарском батальоне спецназа и частях Lekhwiya. Катарский спецназ прошел усиленную подготовку под руководством британских инструкторов. Lekhwiya — квазиполицейское формирование, которое также прекрасно обучено. В то же время катарские вооруженные силы в целом и как большинство вооруженных сил Эмирата являются малочисленными и при проведении операций в значительной степени подчиняются иностранным солдатам в соответствии с их воинским званием. Это касается не только процесса обучения и подготовки, но и простых рутинных действий. В вооруженных силах Катар служит много иорданцев, йеменцев и египтян.

Катарский спецназ проводил обучение ливийских боевиков ПНС в западных горах Нафуса и в восточной Ливии. Военные Катар также направляли ливийских мятежников в Дохе для обучения. И в заключительном нападении на Триполи в конце августа катарский спецназ был замечен на линии фронта. Катар также выделил \$400 миллионов мятежникам, помог им экспортировать нефть из Бенгази и настроить телестанцию в Дохе. Выступая на публичном мероприятии, генерал Ричардс сказал, что повстанцы являлись наземным элементом операции, правда, признал при этом, что роль подразделений Катар, Иордании и Саудовской Аравии в операции была ключевой.

## О ПЕРВОЙ СКРИПКЕ

В ТО ЖЕ время в рядах повстанцев находились десятки спецназовцев Великобритании.

Но только в количестве ли дело? На самом деле решение Великобритании наконец

развернуть эскадроны 22-го полка SAS позволило добиться радикального изменения ситуации в затянувшемся противостоянии. Представитель НАТО еще 24 сентября по телеканалу CNN дал такую оценку: «Британские, французские, иорданские и катарские спецназовцы в Ливии в последние дни начали активную фазу действий в Триполи и других городах, чтобы содействовать продвижению повстанцев. Британские спецназовцы содействовали повстанческим ячейкам, помогая им лучше организовать для проведения операций, а некоторое число спецназовцев из разных стран сопровождали повстанцев по всей Ливии на пути к Триполи... В целом спецназ помог повстанцам улучшить их тактику. Он также обеспечивал военные самолеты данными о целях для нанесения ударов и проводил разведывательные операции в Триполи. Это было особенно необходимо в последние дни, когда воюющие стороны сошлись в ближнем бою. Спецназ также помогал повстанцам со связью, когда началось взятие Триполи».

На самом деле около 50 бойцов спецназа соединенного Королевства (UKSF) действовало в Ливии. Из них примерно 30 солдат 22-го полка специальной авиадесантной (22 SAS), отряд полка специальной разведки (SRR) наряду с элементами подразделений поддержки. Оперативные сотрудники МИ-6 также принимали участие в наземной операции и работали в тесном сотрудничестве с UKSF.

Британские военные выступали в качестве экспертов и оказали серьезную помощь в разработке смелого плана по изгнанию мятежниками законного правительства Каддафи из столицы.

## КАК БРАЛИ ТРИПОЛИ

В РАМКАХ этого плана за несколько месяцев до штурма сотни добровольцев, поддерживающих повстанцев, покинули свои дома в Триполи и направились в занятые мятежниками города Бенгази и Мисрату. Здесь они под руководством инструкторов из спецназа Великобритании, Франции, Катар и Объединенных Арабских Эмиратов обучались методам организации и прове-

дения восстания в городе. Будущие мятежники были снабжены бронежилетами, приборами ночного видения и современными средствами связи.

Пока они проходили обучение, оружие и боеприпасы, а также дополнительные радиостанции тайно завозились в Триполи и закладывались в тайники, оборудованные в пределах столицы.

Инструкторы из SAS и оперативные сотрудники помимо советов тактического уровня передали в распоряжение повстанцев жизненно необходимые данные разведки о расположении сил как на подступах к столице, так и в самом Триполи.

После завершения обучения пятой колонны около 200 мятежников проникли назад в Триполи и его окрестности.

20 августа авиация НАТО нанесла удары по объектам в Триполи и на подступах к городу. В результате командные пункты и средства управления были выведены из строя.

Высокая эффективность авиаударов объясняется тем, что спецназовцы Великобритании заблаговременно проникли в Триполи и установили радиомаяки на избранные цели.

После того как эти радиомаяки начали работать, авиация легко справилась с поставленной задачей.

Эти действия спецназа на территории другой страны были поданы как высокочеловеческий акт, позволивший авиации НАТО нанести точечные удары только по военным объектам и избавить население города от возможных жертв.

Сигнал к началу выступления тайных групп мятежников должен был быть передан во время телетрансляции речи лидера переходного национального совета Мустафы Абдаль Джалила по телеканалу мятежников, который работал с территории Катар.

Сигналом должна была служить фраза: «Вам придется подняться в этом случае». Эта фраза прозвучала вечером 20 августа 2011 года. И уже в 20.00 того же вечера группа мятежников в соответствии с разработанным планом захватила мечеть в центре города и использовала ее громкоговорители для призыва жителей присоединиться к восстанию. Одновременно другие группы мятежников атаковали ключевые объекты, расположенные по всему городу.

Как только в Триполи начался мятеж, отряды повстанцев из Мисраты вошли в город с востока. Значительная часть этих отрядов была подготовлена специалистами из SAS и офицерами других британских подразделений на учебной базе недалеко от порта Мисраты. Операторы SAS обеспечивали мятежников разведывательными данными видеонаблюдения, которое велось с борта самолета, барражировавшего над Триполи, и передавалось операторам спецназа на земле. Подобно тому, как это уже было отработано в ходе других конфликтов, британский спецназ, находясь на земле и поддерживая связь с авиацией НАТО, организовал непосредственную поддержку наступающих отрядов повстанцев.

Большие силы мятежников вошли в Триполи с запада, захватив городок Завийа. При штурме правительственного комплекса Баб аль-Азизия во главе ливийских повстанцев, по информации газеты The Evening Standard, были спецназовцы



ОАЭ и Катар. Причем в авангарде наступающих шли именно иностранцы. Они первыми ворвались в дом, где проживал с семьей Муаммар Каддафи, и тут же принялись обыскивать здание в поисках документов и компьютеров, где могла содержаться важная информация.

«Это дело арабское, поэтому правильно, что арабские союзники пришли на помощь ливийцам», — цитировала The Evening Standard одного из офицеров спецназа. В публикации утверждалось, что как иностранные арабские подразделения, так и командиры ливийских повстанческих отрядов предварительно прошли инструктаж британских, французских и американских специалистов ССО.

## В ПОИСКАХ КАДДАФИ

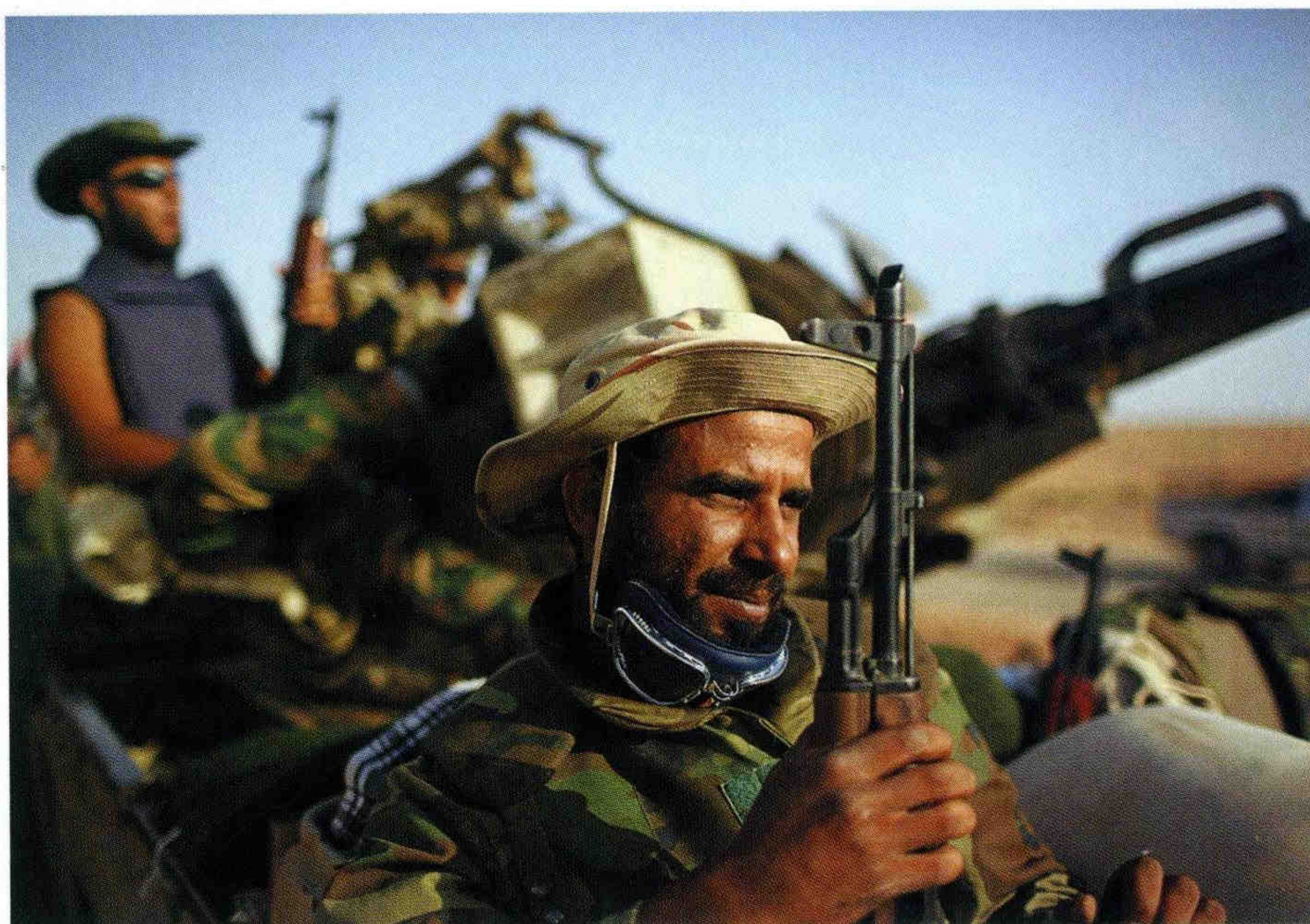
ПО МЕРЕ того как организованный мятеж в Триполи приближался к поставленной цели, спецназ приступил к поиску собственно Каддафи, который, по поступившей к ним информации, находился в городе. Бойцы 22-го полка SAS и полка спецразведки (SRR) организовали наблюдение в районах повышенного внимания, пытаясь выявить местонахождение ливийского лидера.

Как сообщила британская газета The Mirror (Зеркало), «связисты SAS (речь идет о 264 батальоне связи полка) отслеживали и вели перехват переговоров радио и телефонов мобильной связи, которые осуществляли правительственные силы, пытаясь установить точное местонахождение Каддафи».

Пока шла зачистка районов Триполи, советники из SAS оказывали помощь мятежникам во взятии города Сирт — родного города Каддафи и последнего оплота его сил. Группа британских советников, состоящая из офицеров разведки и специалистов спецназа, перемещалась совместно с основными силами повстанцев...

Нет точных данных о том, приложили ли руку британцы к факту захвата мятежниками полковника Каддафи.

И все же, учитывая прежние союзнические отношения спецназа и спецслужб



Великобритании с подобными структурами полковника Каддафи, нельзя не подивиться таким переменам в отношениях.

Возможно, когда-нибудь кто-то сможет рассмотреть этот вопрос более детально и задать соответствующие вопросы, касающиеся морально-го аспекта описанных событий.

Анализируя описанные события, можно обратить внимание на их некоторые характерные особенности:


- высокая результативность ударов с воздуха обеспечивалась силами спецназа;
- разительные перемены, за несколько месяцев произошедшие с формированиями повстанцев, которые благодаря зарубежным специалистам из сборища необученных, слабо вооруженных людей превратились в силу, которая смогла переломить ситуацию в свою пользу;
- широкомасштабное проведение информационно-психологических операций и т. п. (в ВС США информационная борьба также относится к компетенции ССО);

— комплексное проведение мероприятий по эвакуации иностранных граждан из кризисного района;

— реализация на практике концепции «бесконтактных войн», не предполагающих непосредственного проведения так называемых классических операций группировками наземных войск, альтернативой чему стало сочетание применения средств информационной борьбы, ракетно-авиационных ударов и действий формирований сил специальных операций с одновременными действиями ливийских повстанцев.

Все это признаки современной широкомасштабной специальной операции, которую проводили профессиональные спецназовцы и разведчики стран НАТО и их союзники в арабском мире.

Поэтому возникает справедливый вопрос, уместно ли называть действия по свержению правительства полковника Каддафи революцией.

Или это все же специальная операция сил НАТО и ее арабских союзников? 



не экономь на жизни!



# экипировочный центр СОЮЗСПЕЦОСНАЩЕНИЕ

**УЖЕ В ПРОДАЖЕ!**

Новый универсальный деформирующий камуфляж «SPECTRE», не дешифрующийся в ИК диапазоне

**Разработан ООО «Союзспецоснащение»**

«Ленинский проспект»



Первый вагон из центра, далее направо до ул. Вавилова. По ул. Вавилова около 350 метров

← область      ул. Вавилова      центр →

3 этаж

Наши **НОВЫЕ** координаты:

**Телефон:** 8 (495) 649-67-38

**Адрес:** 117312, Москва, ул. Вавилова, д.13А

**Сайт:** [www.sso-mil.ru](http://www.sso-mil.ru)

**Часы работы:** пн-пт: 10-20, суббота: 10-17, воскресенье выходной

**Справочная информация:** [info@sso-mil.ru](mailto:info@sso-mil.ru) **Прием заказов:** [order@sso-mil.ru](mailto:order@sso-mil.ru)



# КЛИНОК

ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

## 25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА

ВЫСТАВКА ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
ДЕПАРТАМЕНТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



Нож «Рысь»  
ООО «Русский булат»

**КВЦ «СОКОЛЬНИКИ»  
ПАВИЛЬОН № 4.1**

Оргкомитет выставки:  
Тел.: (495) 780-67-81  
[www.exponica.ru](http://www.exponica.ru)

# 19-22 апреля 2012



# НОВЫЙ СНАЙПЕРСКИЙ 12,7-ММ ПАТРОН RUAG AMMOTEC

Для УНИЧТОЖЕНИЯ или вывода из строя автотехники и оборудования противника на больших дистанциях необходимо иметь не только соответствующее оружие, но и высокоточный специальный боеприпас.

Чтобы выполнить такого рода задачи, используются винтовки калибра 12,7 x 99 мм (.50 BMG), состоящие в основном на вооружении специальных подразделений.

На сегодняшний день такое оружие производят около 10 западных компаний.

Для точного поражения цели на расстоянии в два километра, когда время полета пули состав-

Инженеры-разработчики RUAG Ammotec, проведя необходимые доработки, улучшили физико-химические и баллистические показатели боеприпаса.

Так, пуля весом 748 гран (48,47 грамм) с термоупрочненным стальным сердечником и латунным основанием получила новое покрытие на основе цинка, тем самым значительно увеличилась коррозионная стойкость и снизилась сила трения, что положительным образом будет сказываться на ресурсе ствола винтовки. Вес стального сердечника составляет 503 гран или 32,59 грамм, основание из латуни весит 245 гран (15,88 грамм), масса всего патрона 120 грамм.

В результате проведенных работ начальная скорость пули увеличилась с прежних 850 м/с (специальная версия винтовки PGM, длина ствола 1,143 мм) до 880 м/с.

В конструкцию гильзы весом 57 грамм были также внесены изменения, оптимизирована твердость латуни.

Двухкомпонентный порох, не восприимчивый к перепадам температуры, в сочетании с фирменным и нетоксичным капсюлем Sintox® обеспечивают стабильную начальную скорость пули при стрельбе в различных климатических условиях.

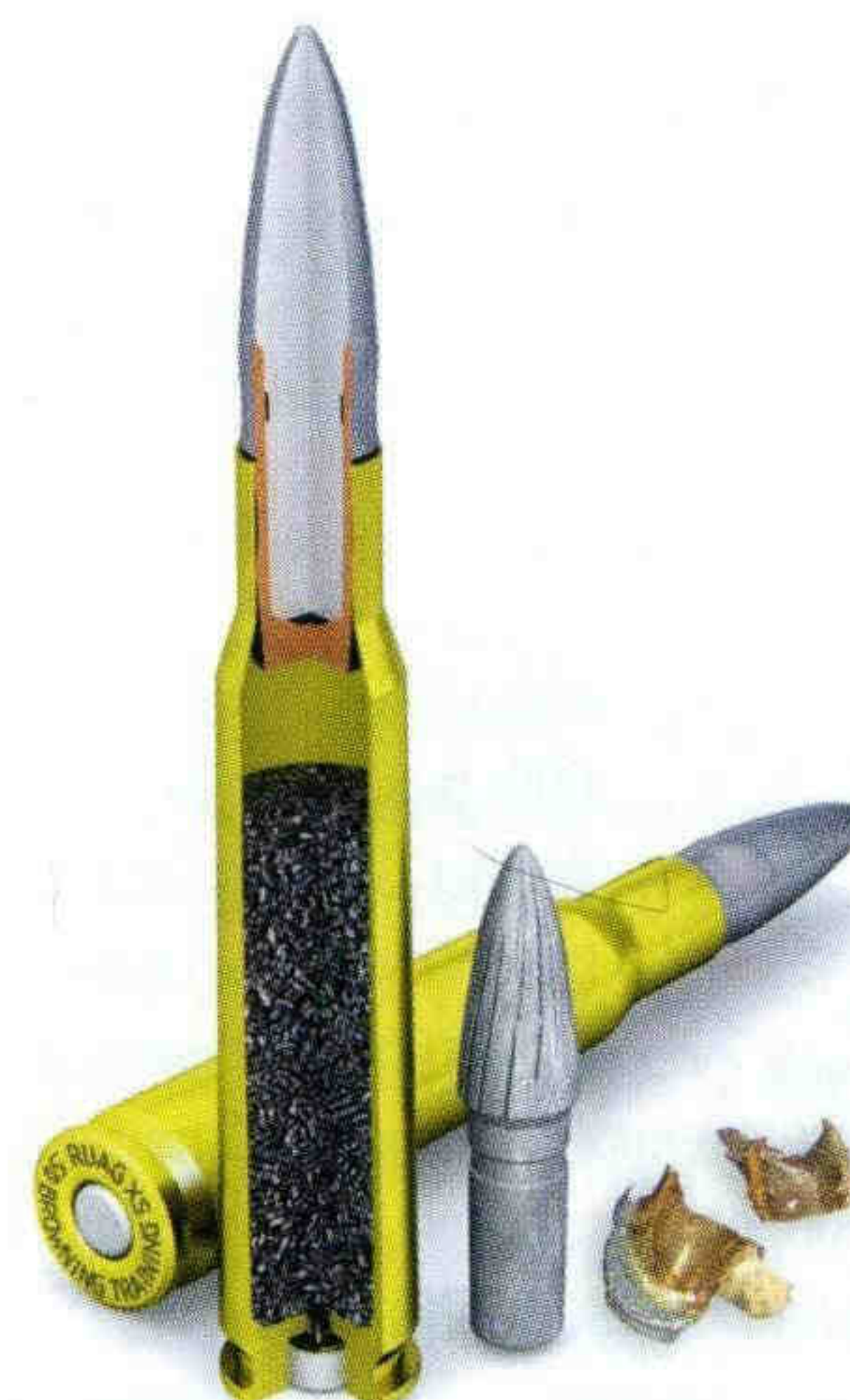
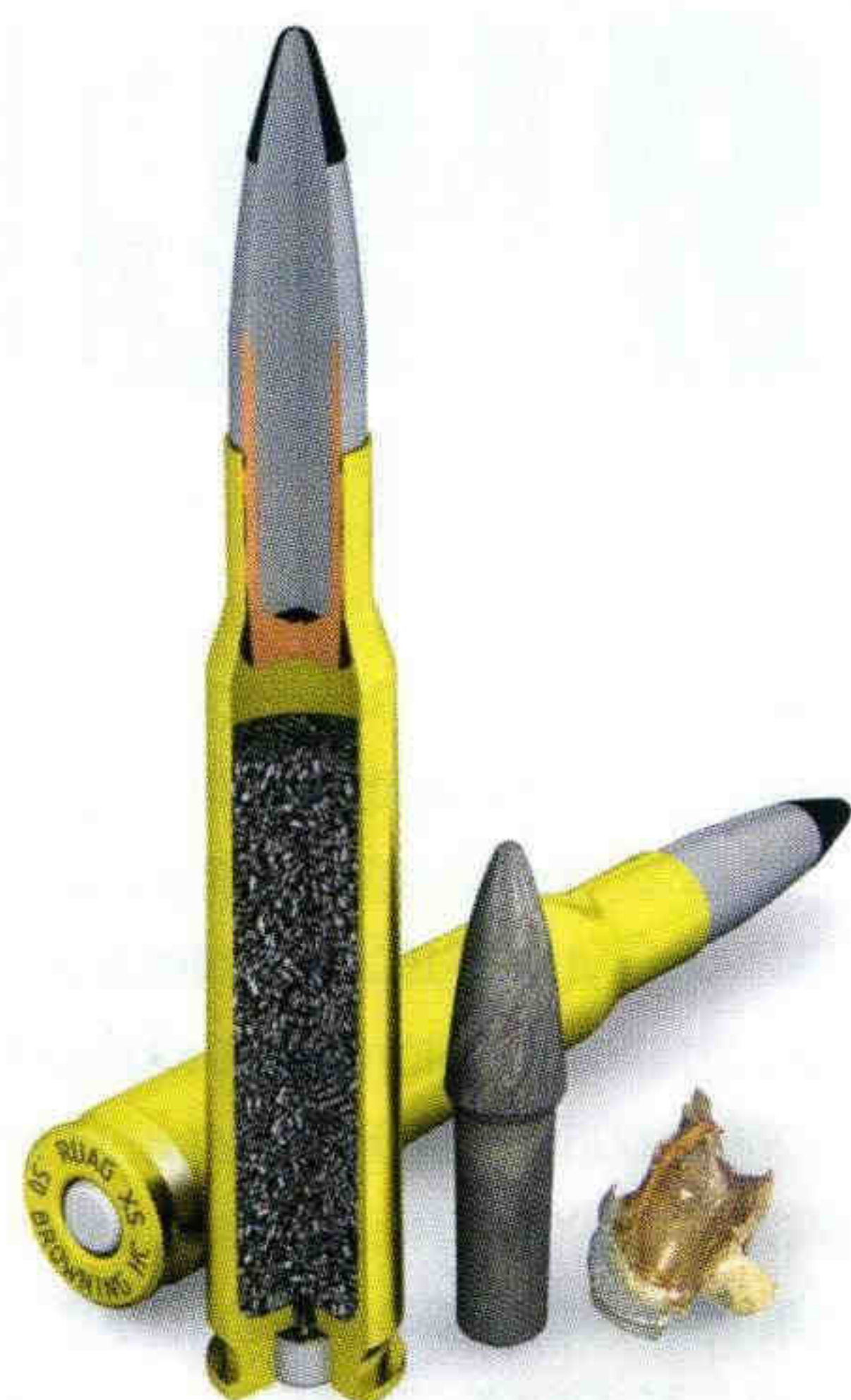
В 2009 году RUAG Ammotec закупила новое оборудование для производства латунных гильз

12,7 мм, что дало возможность повысить точность их изготовления.

Станки оснащены системами быстрого изменения настроек, что позволяет оперативно реагировать на запросы заказчиков.

Объем производства на данный момент составляет около двух миллионов штук в год.

Патроны RUAG Ammotec .50 Browning HC SX были протестированы стрелками и получили хорошие отзывы. Стандартное отклонение составляет менее 250 мм при стрельбе на дистанции 1200 метров, что в три раза лучше, чем у стандартного пулеметного патрона.



ляет более двух секунд, необходимо учитывать такие переменные показатели, как скорость ветра и его направление, температура воздуха, атмосферное давление, скорость движения объекта и др. Важнейшей составляющей в таких расчетах являются баллистические данные используемого боеприпаса.

Изначально патрон 12,7x99 мм был разработан для стрельбы по воздушным целям из тяжелого пулемета Браунинга. Поражение объектов в данном случае происходит за счет высокой скорострельности и плотности огня пулемета, что, конечно, не идет ни в какое сравнение с высокоточной стрельбой.

До настоящего времени швейцарская RUAG Ammotec не имела в своей снайперской серии SWISS P такого изделия, но теперь специалисты могут оценить новейшую разработку компании — патрон .50 Browning HC SX.

Боеприпас RUAG .50 Browning HC SX основан на научно-технических разработках патрона .50 PPI французской компании Anthéna, купленной RUAG в 2008 году и поставлявшей свою продукцию для министерства обороны Франции.

Армия США использует пулю, разработанную Anthéna в патроне XM1022, производства фирмы ATK.

.50 Browning HC SX			
V0 [м/с]	CW	BC G1	BC G7
900	0.296	0.774	0.399



.50 Browning HC SX не является бронебойным патроном в сравнении с известным SLAP (Saboted Light Armor Penetrator), но по своим характеристикам на 75% близок к нему.

Он пробивает 22-мм стальную плиту HB 321—375 с расстояния 500 метров и такую же 13-мм плиту с 1000 метров.

Наряду с .50 HC SX компания выпускает тренировочный патрон .50 Browning Training SX, в котором стальной сердечник пули заменен на аналогичный по размерам сердечник из сплава алюминия и цинка весом 644 гран (41,73 грамм).

Масса патрона 115 грамм, начальная скорость пули около 900 м/с, стандартное отклонение 270 мм на дистанции 1200 метров.

Баллистические показатели .50 Browning Training SX приблизительно соответствуют характеристикам патрона NM185, производства NAMMO Raufoss, который является как бы стандартом для многих военных специалистов.

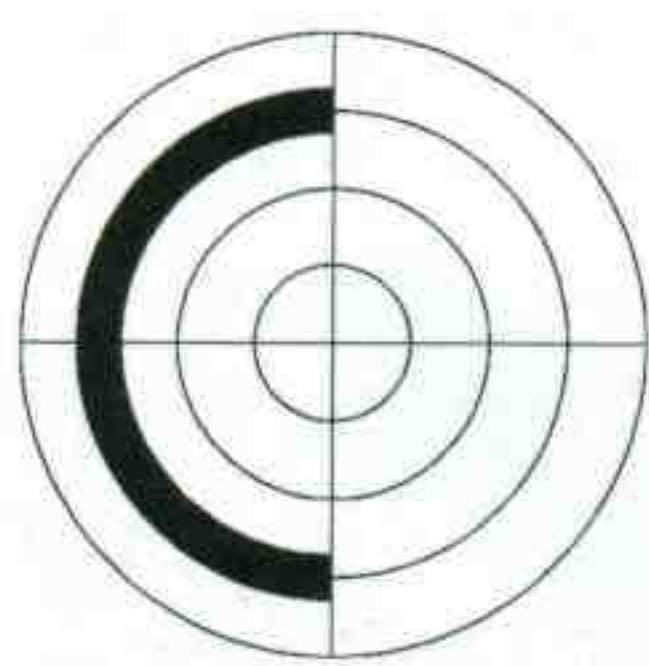
В заключение хочется отметить, что оба патрона не содержат свинца и токсичных соединений, тем самым не наносят вред окружающей среде.

**Паоло ВАЛПОЛИНИ,  
Сергей КОМАРОВ**  
Фото RUAG Ammotec AG



Илья ШАЙДУРОВ  
Фото из архива автора

# PPQ TACTICAL NAVY: Я — ВОДЯНОЙ



АМОЗАРЯДНЫЙ пистолет Р99 был создан фирмой Carl Walther GmbH в 1996 году и стал первой моделью пистолета этой известной немецкой оружейной фирмы, оснащенной полимерной рамкой. Walther Р99 — наиболее распространенный образец служебного оружия полиции ФРГ, официально принятый также на вооружение полицией Польши, Финляндии, Малайзии, Португалии и Канады. К сегодняшнему дню создано четыре поколения пистолетов семейства Р99. Последней модификацией является модель PPQ Navy, доработанная конструкторами фирмы совместно с сотрудниками спецподразделений для применения в особо сложных условиях.

Опыт эксплуатации пистолетов семейства Р99 в крупных портовых городах Германии (Гамбург, Бремен и Киль) показал необходимость

разработки специальной модификации служебного пистолета для вооружения водной полиции и полицейских спецподразделений, выполняющих свои задачи на морском и речном транспорте. Водная полиция (сокращенно WSP, или WaPo) — это особое организационное подразделение, на которое помимо задач по охране судоходства возлагаются также задачи по защите окружающей среды и ряд таможенных и пограничных функций. Она имеется во всех федеральных землях, кроме Тюрингии. В распоряжении водной полиции имеются патрульно-досмотровые группы на катерах и вертолетах, а также водолазные подразделения. Разработанное по тактико-техническим требованиям сухопутной полиции, служебное оружие данных подразделений не в полной мере отвечало жестким, а порой и экстремальным условиям эксплуатации, требующим его высокой надежности и живучести

при повышенной влажности, коррозионном действии морской воды и затрудненных условиях для работы механизмов, вызванных попаданием влаги внутрь оружия. Год назад специалисты фирмы Carl Walther начали разработку нового образца служебного пистолета под обозначением PPQ Navy, который бы удовлетворял этим требованиям.

Хотя в пресс-релизе фирмы и стоит фраза, что «данная модель модифицирована для стрельбы в воде и под водой», сразу следует сделать оговорку, что речь идет не о «подводном» пистолете, а своего рода «водоустойчивом» пистолете. Конечно, теоретически PPQ Navy вполне может произвести выстрел в погруженном состоянии, но на практике тупоконечная пистолетная пуля очень быстро теряет в воде скорость (вода в 800 раз плотнее воздуха) и стрельба под водой не имеет смысла. Кстати, этот эффект — быстрое падение скорости пули в толще воды — с успехом используют при производстве оружия. В сборочных цехах, где требуется произвести отстрел оружия для проверки его прочности и функциональности и нет тира с длинной стрелковой трассой, стрельба ведется в пулеулавливатели в виде емкостей с водой.

Но даже если водолаз попытается произвести выстрел в упор в противника или морского хищника из обычного пистолета, существует риск потерять слух вследствие гидравлического удара, возникающего от дульной волны и способного повредить барабанные перепонки. А вот от попадания воды внутрь оружия не застрахован не только водолаз, но и любой, чья служба так или иначе связана с рекой или морем — например, после «прогулки» по палубе в штормовую погоду, или при десантировании на берег или на досматриваемое судно. Особенно опасна для металлических поверхностей



Спецназовцы ВМФ Германии сопровождают конвой судов в гавани Экернфьорде. Несмотря на экстремальные условия, оружие всегда должно быть в полной боеготовности



оружия морская вода, так как она является прекрасным электролитом и гораздо быстрее разрушает металл (защитная оксидная пленка является катодом, а трещины и другие поверхностные дефекты — анодом). Поэтому при морской коррозии помимо равномерного разрушения в теле материала образуются дополнительно глубокие «язвы».

Самозарядный пистолет PPQ Navy калибра 9 x 19 мм был создан в 2011 году в конструкторском бюро фирмы Carl Walther под руководством Мартина Вернера. В качестве основы была взята модель четвертого поколения PPQ, которая сохранила все базовые конструктивные черты пистолетов семейства P99: запираание ствола по модифицированной схеме Браунинга (ствол сцепляется с затвором за окно для выброса стреляных гильз), ударно-спусковой механизм без наружного курка, пластиковую рамку со съемной задней стенкой рукоятки и характерную защелку магазина, выполненную как продолжение спусковой скобы.

Как отечественная, так и зарубежная оружейная литература достаточно много внимания уделяла описанию технических деталей пистолетов семейства P99, так что, наверное, имеет смысл ограничиться лишь кратким обзором эволюции «пистолета Джеймса Бонда» (P99 знаменит еще и тем, что с 1997 года стал личным оружием «агента 007», заменив заслуженный, но устаревший Walther PPK в киноэпопее о приключениях британского супершпиона).

Четыре поколения. Рождение первого поколения P99 относится к 1994 году, когда группа конструкторов под руководством австрийского инженера Хорста Веспы, ранее работавшего над созданием пистолетов Steyr и Glock, начала работу над первым пистолетом Walther с пластиковой рамкой. Несколько позже заднюю часть рамки, разработанной известным стрелком-спортсменом и конструктором спортивных пистолетов Чезарре Моррини, сделали сменной, чтобы лучше приспособить рукоятку к размерам руки стрелка.

В 2004 году на рынок поступило второе поколение пистолетов семейства P99 с различными исполнениями ударно-спусковых механизмов: P99 DAO с УСМ только двойного действия, P99 AS («антистрессовый») с УСМ двойного/одинарного действия и P99 QA с полувзводом ударника. Все эти варианты предлагались как в стандартном, так и компактном исполнении.

Через четыре года пистолет был снова доработан, в соответствии с новой редакцией «Технической директивы для служебного пистолета калибра 9 x 19 мм для полиции ФРГ». При переходе к третьему поколению P99 было решено оставить один тип ударно-спускового механизма, так называемый УСМ типа Quick Action (QA), специально разработанный для спецподразделений. Его особенностью является частичное предварительное взведение ударника, которое гарантирует постоянные усилия и ход спускового крючка как при первом, так и при последующих выстрелах. Кроме того, было применено новое рифление на поверхности рукоятки Hi-Grip™, повысившее надежность удержания пистолета в руке и не создающее болевых ощущений при длительной стрельбе. Все элементы управления пистолетом стали двусторонними, а насечки на затворе для взведения были укрупнены и размещены также и на передней



Пистолет Walther PPQ Navy калибра 9 x 19 мм

## **[Quick Defence наиболее полно удовлетворяет требованиям, предъявляемым со стороны спецподразделений и стрелков IPSC]**

части затвора. Создатели «Вальтера» переработали конструкцию спусковой скобы, благодаря чему стало возможным применение большинства типов тактических аксессуаров (ЛЦУ, тактические фонари), размещающихся на монтажной шине под стволом. И наконец, была упрощена конструкция пистолета и технология изготовления ряда его деталей. Данному пистолету было присвоено обозначение P99 Q. В связи с выпуском суперкомпакта PPS также Carl Walther решила отказаться от компактных версий, и последующие модели имеют только полноразмерное исполнение.

Пистолет P99 четвертого поколения, получивший индекс PPQ и впервые показанный в январе 2011 года, представляет собой попытку создать унифицированную модель пистолета, пригодную как для полицейского, так и для спортивного применения. С этой целью модель получила новый ударно-спусковой механизм, именуемый разработчиками Quick Defence. Данный УСМ

представляет собой развитие QA с полувзводом ударника, в котором уменьшены усилие, ход и ресет спускового крючка. Благодаря таким изменениям Quick Defence наиболее полно удовлетворяет требованиям, предъявляемым со стороны спецподразделений и стрелков IPSC.

Где вода, там беда. Модель PPQ Navy (встречается также обозначение PPQ Navy Tactical) представляет собой специальный вариант пистолета PPQ, предназначенный для вооружения военнослужащих ВМС, береговой охраны, сотрудников водной полиции и водолазных подразделений.

Вообще говоря, «морская» специализация стрелкового оружия какой-то новинкой не является. Раньше оружие часто разделяли на «пехотное» и «флотское». В то время как сухопутные образцы допускали применение стволов и деталей из железа, морские модели состояли преимущественно из медных сплавов (латунь, бронза), более устойчивых к коррозии. Существовали и иные различия,







**Для применения глушителя пистолет комплектуется удлиненным стволом длиной 118 мм. Удлиненный на 16 мм ствол увеличивает длину оружия до 196 мм (с защитным колпачком для резьбы до 198 мм, на снимке). Резьбовое крепление имеет общепринятый размер 1/2"-28 UNEF**

обусловленные морской спецификой, в частности, в калибре — считалось что флотское оружие должно быть менее громоздким и более удобным для ношения (американский револьвер Colt M1851 Navy). Однако совершенствование материалов и технологий изготовления оружия — появление нержавеющих сталей и коррозионно-стойких защитных покрытий — полностью нивелировало данные различия, и с окончанием Первой мировой войны слово «флотская модель» исчезло из оружейного лексикона. Несколько дольше просуществовали лишь флотские сигнальные пистолеты, приспособленные для выполнения чисто «морской» дополнительной функции — забрасывания линя на берег или на другое судно. Правда, в середине 60-х — начале 70-х годов прошлого столетия были разработаны специальные модели подводного оружия (в СССР — пистолет СПП-1 и автомат АПС, в ФРГ — пистолет P11), однако данные модели служили исключительно для вооружения аквалангистов и предназначались для применения преимущественно под водой. При использовании на воздухе гарпунообразные пули такого оружия обладали плохой аэродинамикой и по дальности стрельбы упомянутые модели значительно уступали обычным «сухопутным» образцам.

Первый звонок о реанимации приставки «Navy» в обозначении оружия прозвенел в 2004 году, когда компания SIGARMS объявила о выпуске новой

версии пистолета P226 для разведывательно-диверсионных отрядов US Navy SEAL. Этот пистолет, состоящий с 1986 года на вооружении «Морских котиков», был доработан по заказу ВМФ США и получил особое коррозионно-стойкое фосфатированное покрытие, а также контрастные прицельные приспособления. Данная модель получила обозначение SIG P226-9-NAVY.

Компания Carl Walther при разработке своей «морской» версии служебного пистолета не ограничилась внедрением одного лишь покрытия. Был проведен целый ряд изменений с тем, чтобы максимально удовлетворить требования потенциальных заказчиков. Учитывая успех P99 на полицейском рынке, можно уверенно предположить, что Carl Walther будет активно продвигать PPQ Navy и за пределами Германии, в первую очередь в качестве личного оружия спецподразделений ВМФ.

Какие же технические нововведения были реализованы в PPQ Navy?

Ударный механизм. В первую очередь в PPQ Navy подвергся модернизации ударно-спусковой механизм пистолета. В современных моделях пистолетов с УСМ без наружного курка (P99, Glock, P2000) ударник при выстреле совершает поступательное движение в узком и длинном канале. Попадание влаги внутрь этого канала приводит к увеличению силы сопротивления, действующей

на ударник и, как следствие, увеличивает вероятность невоспламенения капсюля и появления осечки. Ударник в этом случае действует как поршень, давящий на практически несжимаемую жидкость внутри цилиндра. У некоторых моделей пистолетов ударный механизм даже не в состоянии преодолеть это дополнительное гидравлическое сопротивление. Поэтому в канале ударника пистолета PPQ Navy предусмотрено дополнительное отверстие диаметром 2,5 мм, облегчающее вытеснение жидкости, препятствующей движению ударника. Аналогичное решение было ранее применено в австрийских пистолетах Glock.

Но это еще не все. Пружина ударника обладает повышенной жесткостью с тем, чтобы компенсировать гидравлическое сопротивление в ударном механизме. Для облегчения возврата ударника в исходное положение предусмотрены специальные направляющие, также снижающие силу сопротивления жидкости.

Антикоррозионное покрытие. В предыдущих поколениях P99 использовалось для защиты наружных поверхностей металлических частей традиционное оксидирование (воронение). В PPQ Navy оно уступило место более прогрессивному методу поверхностной обработки, так называемому тениферированию. Суть его заключается в том, что деталь погружается в нагретую солевую ванну, где выдерживается некоторое время, в результате чего образуется поверхностный слой из твердых карбонитридов. Эти химические соединения придают материалу высокую износостойкость, прочность и устойчивость к действию в агрессивных средах. Интересно, что данный способ был изобретен в 1972 году в России профессором МВТУ имени Баумана Д. А. Прокошкиным, после чего с небольшими изменениями был взят на вооружение рядом западных фирм, которые предлагают его под разными названиями (Tenifer, Tenifer-Q, Melonite). Тениферированные металлические поверхности применены, например, в пистолетах Glock.

Тениферирование, правда, имеет один серьезный недостаток — после «купания» в солевом растворе поверхность детали становится шероховатой, и ее требуется снова полировать и шлифовать, при этом может произойти частичная потеря антикоррозионных свойств. Поэтому в PPQ Navy используется модифицированный способ,



**PPQ Navy «в полной экипировке»: с глушителем, ЛЦУ и фонарем. Данная модификация в каталоге фирмы обозначается как PPQ Navy SD**



Технические данные	
Изготовитель	Carl Walther GmbH, Ulm
Модель	PPQ Navy
Калибр	9 x 19 мм Luger
Емкость магазина	15 или 17 патронов
Габариты	180 мм x 35 мм x 134 мм
Периметр рукоятки	134 мм
Ширина рукоятки	Около 31 мм
Длина ствола	102 или 118 мм
Расстояние от оси канала ствола до стреляющей руки	25 мм
Длина прицельной линии	156 мм
Усилие на спусковом крючке	2500 г
Ход спускового крючка	9 мм
Расстояние от спускового крючка до спинки рукоятки	72 мм
Общий вес	695 г (с магазином)



Tenifer-QPQ, который заключается в обработке по схеме «карбонитрация-оксидирование-полирование-оксидирование». Не вдаваясь в технические подробности данного метода, скажу только, что он придает материалу выдающуюся стойкость к коррозии, особенно в морской воде, что исключительно важно в рассматриваемом случае. При проверке в испытательных растворах на основе соленой воды (с добавками уксусной кислоты, хлорида меди, перекиси водорода и т. д.), Tenifer-QPQ превосходил в десятки раз по своей стойкости все традиционные способы, такие как хромирование, никелирование и т. д.

Следует также упомянуть, что Carl Walther и раньше экспериментировал с разными поверхностными покрытиями. Так, например, предпринималась попытка оптимизировать модель Walther P5 для использования в «морской» роли. Для этого на наружные детали пистолета наносилось особое покрытие, придававшее ему «лакированный» вид. Но так как дело не вышло за рамки экспериментов, рецептура «лака» не сохранилось.

Глушитель. Легендарный Фриц Вальтер, создатель пистолетов Walther PP и PPK, известный под прозвищем «Фриц Великий», руководствовался принципом «все в одних руках», когда все детали оружия, вплоть до последнего винтика, изготавливались в стенах родного предприятия. Сегодня философия проектирования радикально изменилась, и даже именитые фирмы не считают зазорным пользоваться продукцией смежников. Почему бы и нет, если речь идет о продукте наивысшего качества?

Так «вальтеровцы» и поступили, когда заказчик выдвинул требование об оснащении пистолета PPQ Navy надульным устройством для глушения звука. Выбор пал на швейцарскую фирму B&T (ранее была более известна как Brügger & Thomet AG), которая уже более 20 лет успешно работает на рынке тактических аксессуаров к полицейскому оружию.

Глушитель модели Brügger & Thomet IMPULS II-A крепится резьбой к дульной части оружия. Его длина 200 мм, максимальный диаметр 35 мм, вес 305 г. В присоединенном виде глушитель увеличивает длину оружия на 185,5 мм. Материал — алюминиевые и стальные сплавы, на которые нанесено черное оксидированное покрытие. Глушитель снижает избыточное давление, возникающее при выстреле, до величины примерно 32 децибелла, что является очень хорошим показателем. Например, звук такой интенсивности от выстрела, произведенного на шумной улице, уже невозможно различить. IMPULS II-A выдерживает 5000 выстрелов, после чего требуется замена пружины, а его общий гарантийный срок службы при стрельбе стандартными патронами НАТО — 10 000 выстрелов.

Итог. Появление PPQ Navy на рынке еще раз подтвердило зарождение новой тенденции в развитии служебного короткоствольного оружия — отказ от идеи «универсализации» и переход к созданию специализированных моделей, которые бы наиболее полно отвечали требованиям заказчика (в данном случае «морских» ведомств). Эпоха универсальных «чудо-девятиков», претендовавших на звание «мастера на все руки», то есть одновременно армейского, полицейского и спортивного пистолета, безвозвратно ушла. Более того, она привела к определенному кризису жанра. Производители излишне увлеклись тиражированием раскрученных моделей, несправедливо отменяя все остальное. Максимум, что предлагалось — некоторые вариации схем запираания, вариантов УСМ, различные длины стволов и рукояток. В результате появилось множество моделей-близнецов, которые перенасытили рынок и резко обострили конкуренцию (вспомним хотя бы судебный спор между Carl Walther и H&K о сходстве P99 и USP). Фирма «Вальтер» увидела решение проблемы кризиса в переходе от принципа «мастер на все руки» к принципу «чего изволите?», поставив во главу угла клиентские запросы. Так, например, родились на 100% полицейская модель P99 Q, сверхкомпактный PPS для скрытого ношения (специализация: «back-up», криминальная полиция, телохранители, самооборона/охота-добивание подранков), PPQ для спецподразделений и IPSC, ну и герой сегодняшней статьи «флотский» PPQ Navy. Поддержат ли почин «Вальтера» другие производители, думается, лишь вопрос времени.

ОЛЕГ

КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР FORCE'AGE

КОСТЮМ маскировочный Бундесвер

КАСКА Бундесвер с маск. чехлом

РПС Германия

ПЕРЧАТКИ тактические Бундесвер

ПЛАТОК «арафатка»

УНИФОРМА — ЭТО ОДЕЖДА ВОИНОВ. ИНОГДА КАЖЕТСЯ, ЧТО ОНА САМА — ВОИН.

ЭТОТ «ПИЛОТ» ЛЕТАЛ В ИРАК В ПРОШЛУЮ ВОЙНУ, А ТЕ БЕРЦЫ ПРОШЛИ АФГАН. РАБОТА С КАМУФЛЯЖЕМ И СНАРЯГОЙ — НЕ ПРОСТО РАБОТА.

ЭТО ОСОБОЕ ЧУВСТВО БРАТСТВА! ПРИХОДИТЕ — ПОДЕЛИМСЯ.

МАГАЗИН КАМУФЛЯЖ И СНАРЯЖЕНИЕ

FORCE'AGE

ПРИКИНЬ НА СЕБЯ!

АДРЕСА МАГАЗИНОВ:

М. ПЛОЩАДЬ ИЛЬИЧА, ГЖЕЛЬСКИЙ ПЕР., Д. 19  
ТЕЛЕФОН: 741-92-46

М. ПАРК ПОБЕДЫ, ТВК «СПОРТ-ХИТ»  
СКОЛКОВСКОЕ Ш., Д. 31, 4 ЭТ., ПАВ. 33  
(НАЛЕВО ОТ ЭСКАЛАТОРА)  
ТЕЛЕФОН: 933-86-63, ДОБ. 3021

М. ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ, ЛЕНИНСКИЙ ПР.-Т.  
Д. 41/2 (ДОМ ТКАНИ НА ПЛОЩАДИ ГАГАРИНА),  
ВХОД СО ДВОРА РЯДОМ С ПОДЪЕЗДОМ №12  
ТЕЛЕФОН: 783-73-78  
WWW.KAMO-UNIFORMA.RU

ПРЕДЪЯВИТЕ ЭТОТ КУПОН ИЛИ ЖУРНАЛ «БРАТИШКА» И ПОЛУЧИТЕ СКИДКУ 10%



Игорь МОЛОДАН  
Фото автора



# КОТЕЛОК: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ жизнедеятельности человека необходимо всего лишь три компонента: воздух, вода и пища. И если первый мы не можем

пощупать и добыть, то наличие остальных зависит исключительно от нашей сообразительности, а в критической ситуации и от наличия необходимого снаряжения, такого как комбинированный котелок с флягой. Вещь-то известная, а вот о ее многофункциональных возможностях мало кто знает.

Казалось бы, что можно еще придумать, глядя на комбинированный котелок с флягой, кроме переноски воды и приготовления пищи? Ведь именно для этих целей он был задуман и изготовлен. Но не спешите делать однозначные выводы. Все не так просто, и эта вполне универсальная вещь может стать незаменимой в полевых, боевых и условиях автономного выживания.

Комбинированный котелок с флягой образца 1989 года является самой продуманной из доступных на рынке универсальных фляг. Можно использовать комплект как по прямому назначению, так и для многих других функций. Многофункциональность наряду с некоторыми доработками может быть использована в самых неожиданных ситуациях.

Немного истории. Комбинированный котелок с флягой был принят на вооружение Воздушно-десантными войсками приказом министра обороны СССР № 78 от 17.09.1959 года «О принятии на снабжение Воздушно-десантных войск алюминиевого комбинированного котелка с флягой». Изготовителем является ленинградская фабрика «Красный выборжец», о чем свидетельствует клеймо «КВ».

Прототипом ему послужил армейский котелок, который изготавливался на том же заводе с 1931 года и состоял на вооружении РККА еще до Второй мировой войны. В свою очередь, армейский котелок внешне напоминал котелок еще кайзеровской армии образца 1910 года, который был принят на оснащение взамен котелка

образца 1893 года. Емкость немецкого котелка составляет 1,7 литра, на самом котелке находятся две небольшие вертикальные линии, отмечающие каждые 0,5 литра объема. К котелку была прикреплена проволоочная ручка.

Приблизительно до 1943 года котелок штамповали из алюминия, а затем начали производство более дешевых стальных котелков. Именно в этот период к стальной ручке на крышке котелка начала крепиться металлическая пряжка, через которую проходил черный кожаный ремешок, фиксирующий крышку на котелке. Кожаный ремешок был стандартного образца, такой же, какой использовали для крепления скатки длиной 52 см, с петлей, застегивающейся на кнопку. Снаружи котелок покрывался темно-серой краской, а с апреля 1941 года — краской оливково-зеленого цвета.

Однако новая модель имеет существенные отличия, и в этом заслуга советских разработчиков. Они усовершенствовали ее настолько, что до сих пор она не потеряла актуальности и не уступает лучшим образцам иностранных армий в универсальности. А простота изготовления, наряду с дешевизной, по праву выводит такой «комбер» в лидеры.

Цель принятия на вооружение комбинированного котелка с флягой очевидна — уменьшение количества носимого имущества бойца. Это связано напрямую с задачами, ставящимися перед Воздушно-десантными войсками, так как

десантнику приходится действовать в тылу противника, в отрыве от собственных баз снабжения, и носить с собой огромный полевой солдатский котелок неудобно.

Первые образцы комбинированного котелка с флягой были сделаны из двух частей, а фляга была с завальцованным фланчиком для прикрытия котельной части. Данный вариант в дальнейшем поступил на обеспечение частей гражданской обороны Советского Союза.

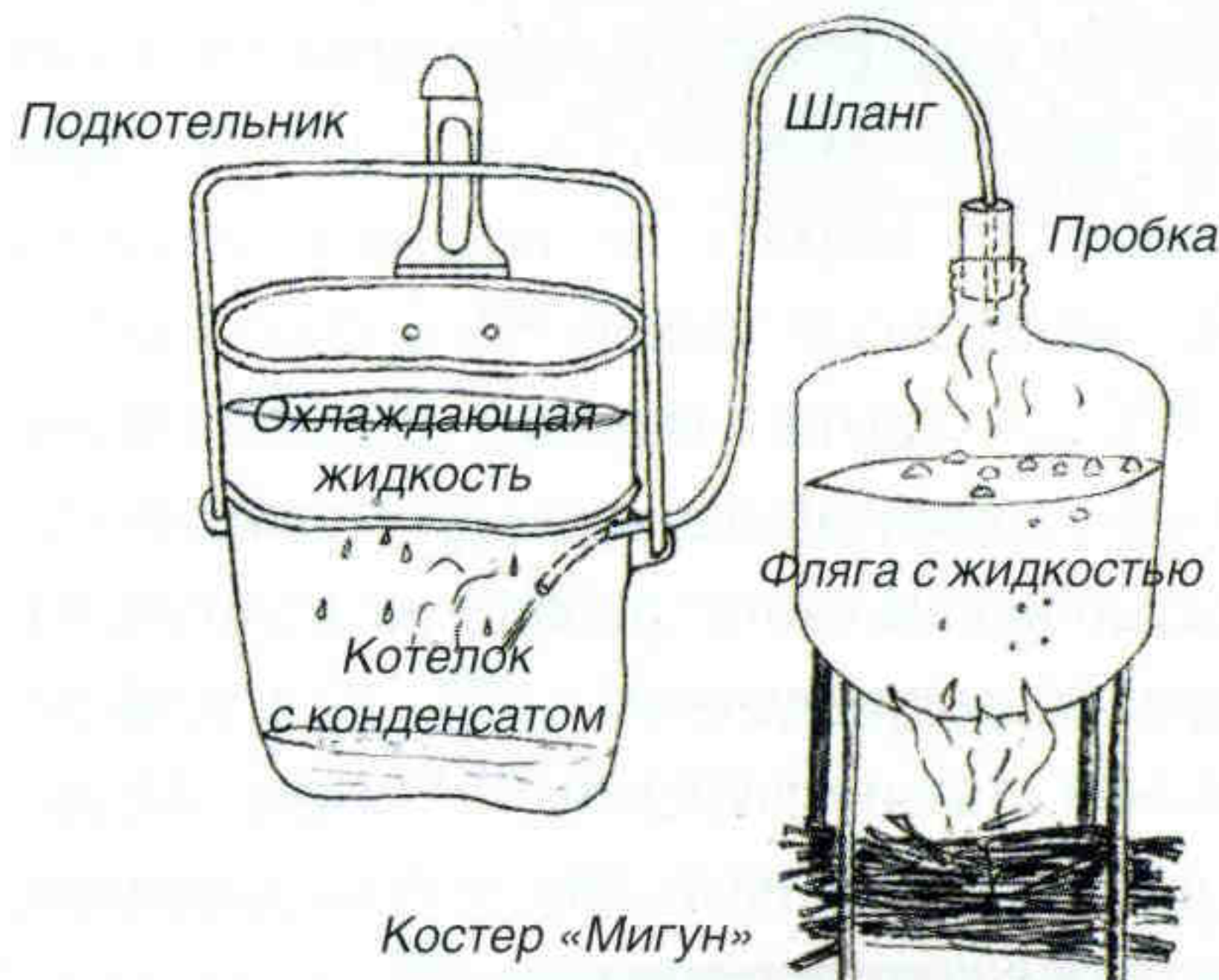
Следующий образец, принятый в 1989 году, находится на вооружении частей и подразделений ВДВ России до настоящего времени. К нему добавился подкотельник. Соответственно отпала надобность во фляжной закраине. В более поздних модификациях комплекта флягу стали делать из пластика.

Армейские котелки носили по-разному: внутри ранцев (в специальном кармашке), на клапане «сухарки» (обычно слева, рядом с фляжкой), на боевом рюкзаке, на заднем ремне портупеи или даже на поясе. Внутри котелка солдаты обычно хранили хлеб, сухой паек или другие продукты. Известен случай, когда в котелке переносили бинокль. Способы ношения комплекта не изменились, а его функциональность будет актуальна еще долгие годы. Изначально при выходе комплект, который солдаты ласково окрестили «матрешкой», размещался на ремне в чехле, по мере расхода боеприпасов он перекладывался в РД. Если предполагается во время движения преодоление препятствий, его необходимо хранить только в РД.

Данный комплект хорошо зарекомендовал себя во всех вооруженных конфликтах, в которых пришлось участвовать России. Кроме того, он пользуется успехом у охотников, туристов и рыбаков.

В состав комплекта комбинированного котелка с флягой входит:

фляга алюминиевая (пластиковая) с крепящейся крышкой;  
котелок с ручкой;





подкотельник с ручкой.

В данной комплектации фляга вставляется в котелок, котелок — в подкотельник, а весь комплект вкладывается в чехол, который поставляется отдельно и предназначен для хранения и транспортировки изделия.

Размер комплекта в собранном виде: 182 x 160 x 90 мм.

Цвет комплекта: светлый алюминий. Все элементы выполнены из легкого пищевого алюминия по армейским спецификациям.

Из-за складской консервации комплект заводского хранения находится в солидоле. Поэтому предварительно рекомендуется разобрать все составляющие комбинированного котелка с флягой и прокипятить их по отдельности в содовом растворе. После этого дать остыть до комнатной температуры и насухо протереть. Внутренность самой фляги лучше прополоскать кипятком или спиртом. После этого фляга будет готова к эксплуатации.

Перед использованием флягу рекомендует- ся обточить наждачной бумагой, это даст необ- ходимый зазор, не позволяющий ей заклинивать в походных условиях при попадании внутрь котел- ка песка. Друг в друга они должны входить более чем свободно.

Чехол является довольно важным элементом комплекта, не только потому, что позволяет кре- пить котелок на пояс, но и потому что не дает воз- можность испачкать содержимое рюкзака о сажу, которой довольно быстро загрязняется поверх- ность комплекта.

Каждый отдельный элемент комплекта имеет различные назначения.

Отдельно фляга может быть использована:

- для переноски жидкости в объеме до 1 литра;
- как чайник для кипячения (алюминиевая), предварительно открутив закрутку;
- емкость для дистилляции мочи, грязной или морской воды;
- как якорь для заброски страховочной веревки на дерево, при попадании в болотную топь, пере- движении на плавательном средстве или наведе- нии веревочной переправы.

Основной котелок может быть использован:

- для приготовления пищи как в подвешенном, так и в наземном положении;
- для переноски жидкости в объеме до 1 лит- ра на большие расстояния (в комплекте с подкотельником);
- для переноски воды с места ее забора до места приготовления пищи;
- как улавливатель пара при дистилля- ции (в комплекте с подкотельником);
- в качестве водосборника в солнечном дистилляторе (опреснителе);

- в качестве емкости для сбора, переноски, хранения ягод и других рассыпных продуктов питания;
- в качестве емкости для технических нужд при изготовлении мыла, дегтя, клея и других компонентов;
- в качестве емкости для растопки снега (льда) и получения питьевой воды.

Подкотельник может выполнять функции:

- миски для приготовления или раскладки вто- рых блюд;
- кружки для приготовления напитков;
- черпака для забора воды или обработки рых- лого грунта (песка);
- сковородки для растопки жира и приготовле- ния пищи;
- крышки основного котелка при переноске в нем воды, приготовлении пищи или дистилля- ции жидкости.

Чехол может быть использован:

- для переноски комплекта и защиты его от грязи;
- для переноски различных предметов (мага- зин, патроны, орехи, ягоды и т. п.);
- в мокром виде как терморегулятор для со- хранения переносимой жидкости в прохладном состоянии;
- для изготовления из него заплаток при ре- монте одежды и снаряжения.

Варианты использования данного изделия разнообразны, а наряду с небольшими доработ- ками могут превратить его в серьезный и незаме- нимый элемент снаряжения.

Практичнее всего готовить пищу одновре- менно в двух емкостях. В этом случае подко- тельник устанавливается сверху котелка дном вниз в виде крышки и закрепляется ручкой от ко- телка, направляющие которой в верхней точ- ке должны войти в специальные пазы на подко- тельнике. Ручка подкотельника в этом случае подводится под ручку котелка и таким образом фиксируется. В дальнейшем данное сочетание будет именоваться «конструкцией». В этом по- ложении конструкция устанавливается на опоры костра «мигун», подставку очага или подвешивается непосредственно над огнем. В нижнем ко- телке может готовиться первое (второе) блюдо, а в верхнем — второе (третье).

Также мною были внедрены и эксперимен- тально проверены еще две уникальные функци- ональные возможности котелка комбинированно- го с флягой.

С незначительными доработками такую конструкцию теперь можно использовать в ка- честве дистиллятора (опреснителя) собствен- ной мочи, загрязненной или морской воды. Для

этого сбоку котелка между кромкой и ушком руч- ки просверливается отверстие, в которое вставля- ется любой гибкий шланг подходящего диаметра длиной 0,5—1 метр. Может подойти шланг омы- вателя ветрового стекла автомобиля, магистраль- ный шланг системы для переливания крови и т. п. На флягу надевается обычная крышка от ПЭТ бу- тылки с проделанным посередине отверстием та- кого же диаметра, как в котелке, в которое встав- ляется второй конец шланга или пробка от винной бутылки со сквозным отверстием посередине. Вто- рой вариант предпочтительней, так как обеспечи- вает лучшую герметичность и меньше поддается тепловому воздействию, сохраняя часть шланга от плавления. Заглушку также можно изготовить в полевых условиях из коры дерева или другого подходящего материала. Подкотельник устанавливается на котелок в виде крышки и фиксирует- ся. Полученная конструкция опускается в холодное место (земля, вода), а в подкотельник наливается холодная вода для лучшей конденсации пара. Фля- га с налитой не более чем на 2/3 от ее объема жид- костью устанавливается на угли или подвешивает- ся за цепочку от крышки над небольшим огнем.

Процесс образования и конденсации пара в идеальных условиях начинается уже через 7—8 минут. В процессе выделения пара такая конструкция способна перегонять (опреснять) любую жидкость в любом количестве. За час она может перегнать более 400 грамм мочи, загряз- ненной или морской воды, что вполне достаточ- но для поддержания водного баланса организма в экстремальной ситуации.

В процессе дистилляции необходимо регу- лярно, как только появятся первые пузырьки, об- новлять охлаждающую в подкотельнике жидкость. При хорошей герметизации стыков трубки потери испаряемой жидкости составят не более 100 мл из 700 содержащихся во фляге. Соответственно, заливать новую жидкость во флягу для дистилля- ции необходимо уже через 70—90 минут кипяче- ния, в зависимости от интенсивности огня. Лучше всего после закипания жидкости переместить ее на угли, чтобы предотвратить большое давление, а значит, и потери жидкости в виде пара.

В прохладный период шланг можно сразу опускать в котелок, не делая в нем отверстия и не накрывая подкотельником. В этом случае пар ус- певает охладиться и конденсироваться, попадая в котелок уже в виде очищенной и готовой к упот- реблению воды.

Вторым изобретением является использо- вание конструкции как дополнительного резервуара для переноски воды на большие расстояния. Пред- варительно необходимо изготовить из куска колес- ной камеры или старого противогаса прокладку

№ п/п	Наименование	Емкость, л.	Материал	Вес, гр.
1	Фляга, внешне повторяющая внутренние габариты котелка, с крепящейся крышкой	1	алюминий	220
			пластик	180
2	Котелок с прямоугольной дужкой для переноски и подвешивания над костром	1	алюминий	200
3	Подкотельник с откидной ручкой-фиксатором	0,5	алюминий	140
4	Чехол защитного цвета	1,2	брезент	80
Общая масса комплекта с жидкостью (с пластиковой флягой) 1640 (1600)			без жидкости (с пластиковой флягой)	640 (600)



по размеру котелка и установить ее между котелком и крышкой (подкотельником) или воспользоваться для придания герметичности целлофаном. В этом случае объем переносимой воды увеличивается вдвое — 1 литр во фляге, вложенной в подкотельник, и 1 литр в котелке. В данном случае некоторые неудобства переноски будут компенсированы большим запасом жидкости.

#### Достоинства:

комплект универсален, многофункционален, удобен и компактен при переноске;

при минимальном наличии емкостей позволяет разогреть или приготовить в полевых условиях несколько видов горячей пищи на одного человека (котелок — первое блюдо, подкотельник — второе, алюминиевая фляга — отвар, напиток или чай);

конструкция позволяет готовить пищу одинаково удобно на костре, на спиртовых и газовых горелках, а также на различных таганках-плитках;

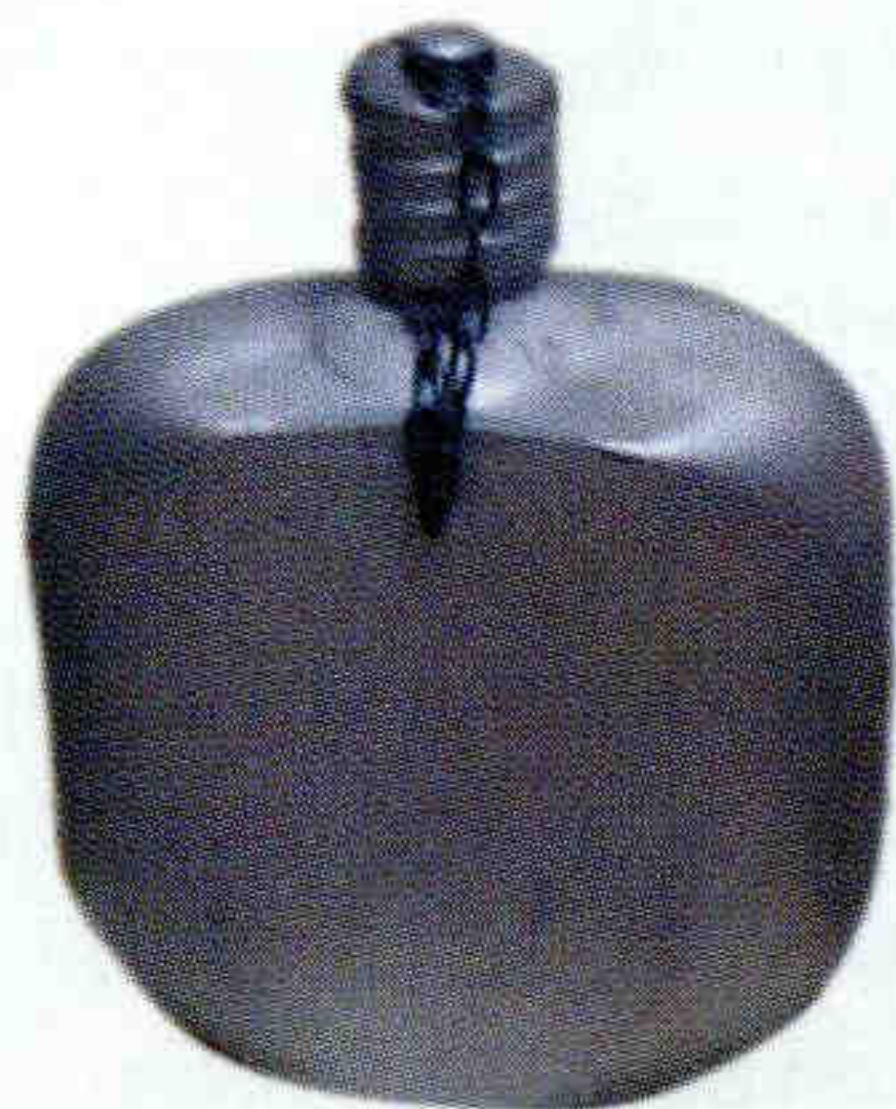
при производстве используется довольно толстый лист алюминия, отсюда увеличенная прочность и долговечность изделия. Более толстый материал также обеспечивает равномерное распределение тепла и снижает риск пригорания пищи;

основная емкость котелка и фляги имеет рациональный объем для использования одним человеком;

малый диаметр горловины дозирует расход воды при ее экономии и не позволяет быстро ее вытеканию при случайном опрокидывании. При утере крышки легче сделать заглушку из подручных материалов. С другой стороны, флягу неудобно мыть внутри, затруднен набор воды из мелких открытых источников;

благодаря металлическому корпусу фляги и ее плоскому дну, предварительно открутив пробку, в ней можно кипятить воду, что не позволяют делать образцы из пластика или овальные фляги. Такую флягу также можно подвешивать над огнем за цепочку от крышки;

относительно дешевое и доступное изделие.



#### Недостатки:

в пробке применена черная уплотнительная резина, которая после длительного использования придает неприятный запах переносимой во фляге воде. Исправляется заменой уплотнителя на пробковый;

страховка пробки от случайной утери выполнена в виде стальной цепочки, которая имеет обыкновение стучать о флягу в движении, когда фляга расположена на поясе. Исправляется применением резинки или заменой на веревочную страховку;

если фляга не полная, то может очень громко щелкать в неподходящий момент, остывая

и сокращаясь от холода. Исправляется с помощью целлофана, газеты, натянутых резинок или жгута;

некоторое неудобство доставляет необходимость надевания подкотельника на котелок снизу — после приготовления пищи на костре, если не будет возможности качественно помыть котелок, придется подкотельник внутренней стороной надеть на грязный закопченный котелок. С другой стороны, сажа прикрывается чистой емкостью, что не дает испачкаться чехлу;

котелок трудно отмыть от вьевшейся сажи, особенно если она от смолистых видов деревьев. Исправляется тщательной очисткой с помощью песка или земли;

конструкцию очень затруднительно разобрать, если во время транспортировки в сложенном состоянии в стыки фляги и котелка попадает песок или грязь. Исправляется использованием целлофановых кульков или пластиковой фляги;

в некоторых некондиционных изделиях откидная ручка котелка сделана некачественно (длиннее, чем положено; из-за неверного обжима петель не может сделать полный оборот через верх, только снизу). Исправляется с помощью инструмента, поменяв направление стыковки ручки к котелку на противоположное;

неустойчивость котелка. Исправляется продуманной установкой котелка на угли с учетом возможного прогорания последних или подвешиванием котелка над костром;

ручка подкотельника сильно нагревается при разогреве на костре или горелке. Исправляется с помощью тряпки или привязанной к ручке палки.

Вес изделия при данной универсальности и надежности является оптимальным. В некоторых случаях его можно регулировать, исключив чехол, подкотельник и используя пластиковую флягу, которая несколько легче алюминиевой. Это позволит сэкономить около 260 граммов, но лишит его ряда функциональных возможностей.

Наряду с этим использование пластиковой фляги имеет как достоинства, так и недостатки. Положительным является облегчение веса комплекта, уменьшение его себестоимости, возможность свободного вынимания фляги из котелка при попадании внутрь песка или деформировании котелка, контроль уровня воды, лучшая герметичность крышки. В то же время большими недостатками являются невозможность кипятить или подогревать воду прямо во фляге и прочность материала.

В целом комбинированный котелок с флягой в эксплуатации очень удобен и практичен. Кроме указанных выше недостатков, которые во всех случаях устранимы, особых нареканий в процессе эксплуатации не возникает. Как видно, использование данного вида фляг крайне эффективно не только в армейских подразделениях и подразделениях спецназа, но и в аварийных комплектах (НАЗ) летных и морских экипажей.

Для усовершенствования данного изделия можно предложить увеличение объема пластиковой фляги до 1,5 литра за счет ее удлинения и увеличения ширины горлышка. В качестве альтернативы можно выдувать ПЭТ фляги необходимой формы и качества со стандартным или увеличенным горлышком. Такие фляги будут иметь меньший вес, цену и легко заменяться в случае загрязнения или выхода из строя.

**« ЭШП Девятка »** **www.Tactic-9.ru**  
(экспериментальное швейное производство)

**Средства маскировки**

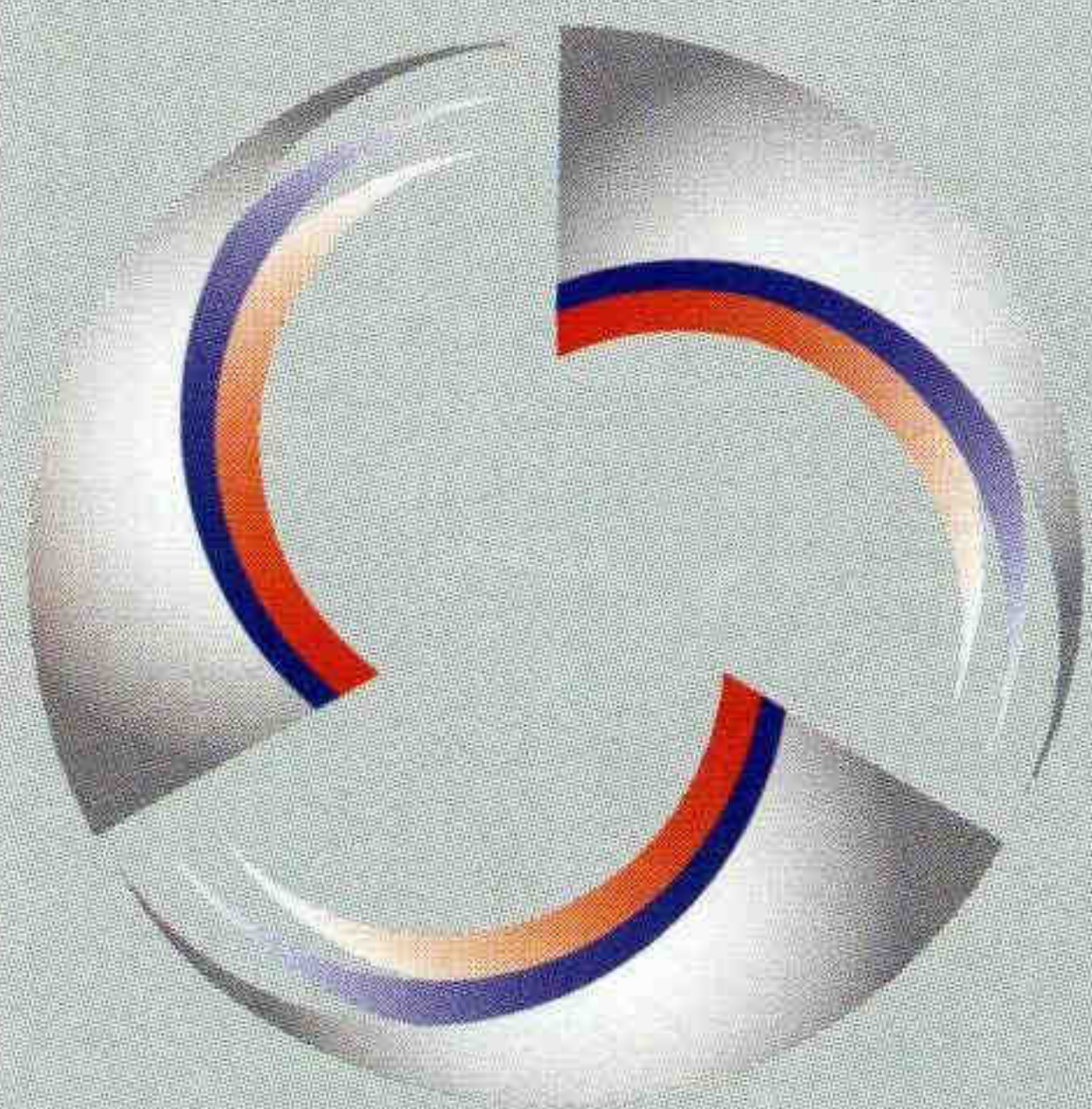
**+7 (926) 239-17-02**  
**Tactic-spec@rambler.ru**  
**Tacticspec@gmail.com**

**Выставка продукции**  
**г. Реутов М.О. Победы 31А**  
**+7 (926) 336-92-79**

реклама



2-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ • INTERNATIONAL FORUM



# ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

## ENGINEERING TECHNOLOGIES 2012

**«Мы убеждены, России необходимо сильное,  
конкурентоспособное машиностроение»**

Владимир Владимирович Путин

### ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Пленарное заседание:  
«Высокие технологии – определяющее условие устойчивого развития передового машиностроения национальных экономик».

Тематические мероприятия:

- Изменение внешних факторов (ВТО, Таможенный союз).
- Повышение эффективности (инновации, техническое и технологическое перевооружение).
- Рынки сбыта (госзакупки, экспорт, аутсорсинг).
- Инфраструктура (кадры, энергоресурсы, экология).
- Развитие свободных экономических зон.
- Взаимодействие между Вооруженными Силами, ОПК и обществом.

### ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА

- Международная выставка «Машпромэкспо».
- Международная выставка вооружений и военной техники «Оборонэкспо».

### ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

Представление продукции предприятий машиностроительной отрасли, специальные показы вооружений и военной техники двойного и специального назначения.

**27 ИЮНЯ – 1 ИЮЛЯ 2012 г**  
**МОСКВА • ЖУКОВСКИЙ**  
**АЭРОДРОМ РАМЕНСКОЕ**  
**ТВК «РОССИЯ»**

[www.forumtvm.ru](http://www.forumtvm.ru)

Организаторы Форума



Генеральный устроитель: ОАО «ТВК «Россия»



Генеральный партнер: Союз машиностроителей России



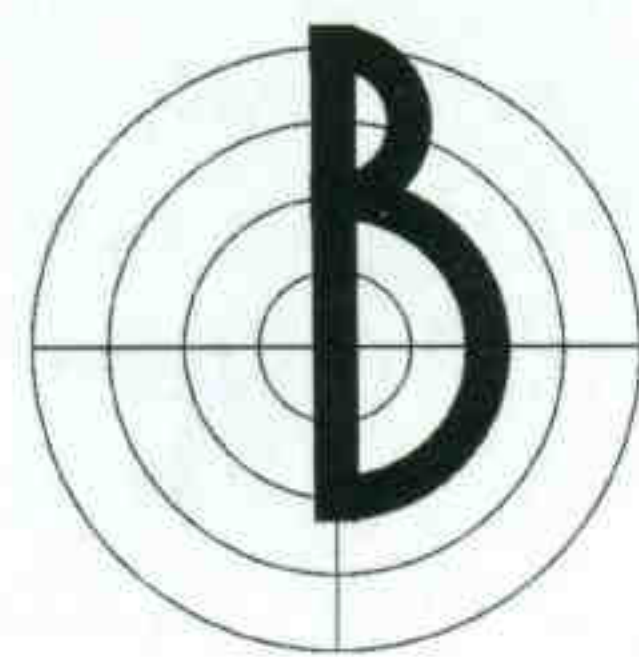




Сергей КОЗЛОВ  
Евгений ГРОЙСМАН  
Фото из архива авторов



# 601-я ГРУППА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЧЕШСКОЙ АРМИИ

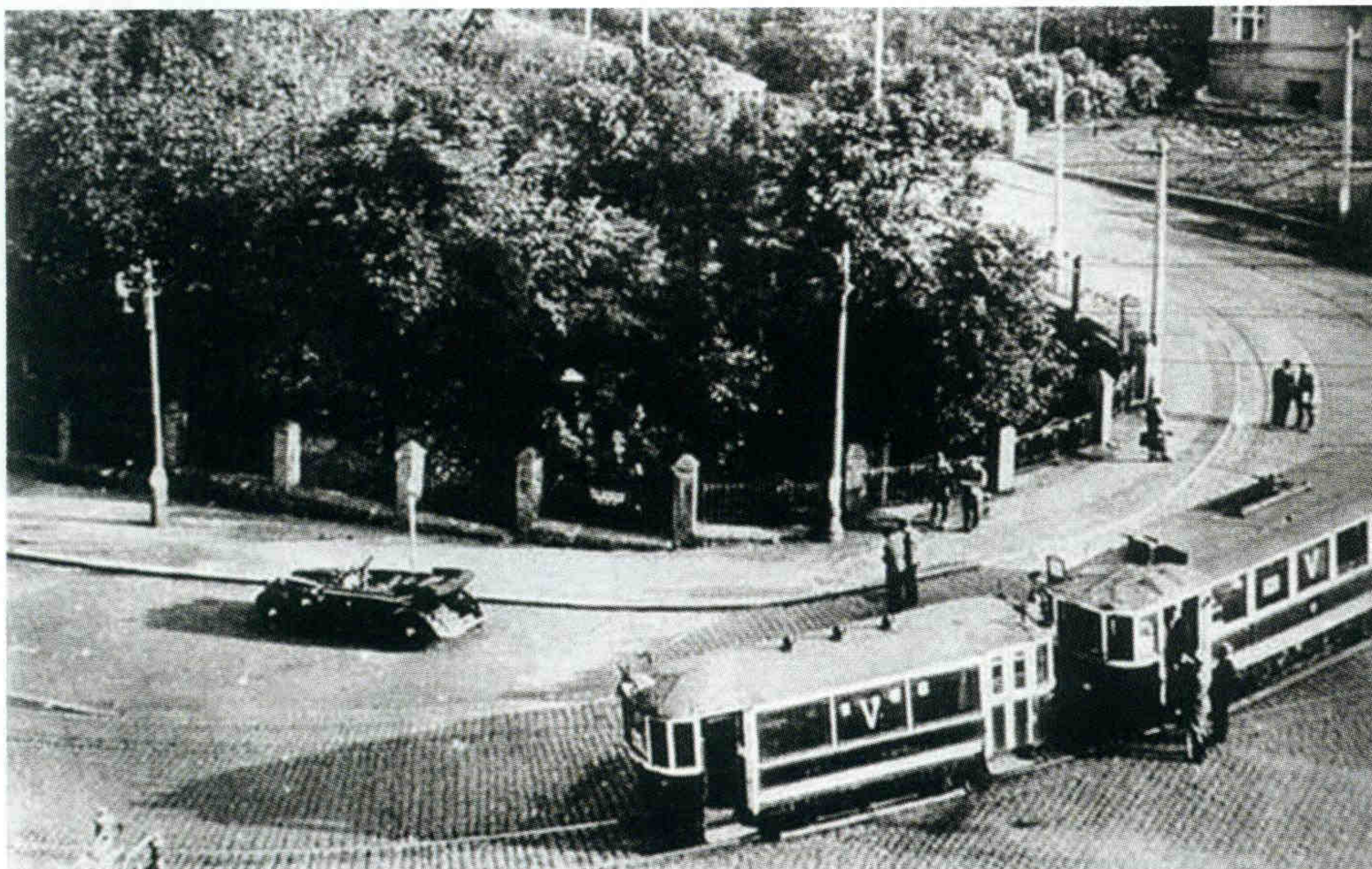


В 1939 году Чехословакия прекратила существование как самостоятельное государство, а ее территория была разделена между гитлеровской Германией, подконтрольным ей протекторатом Богемии и Моравии, формально независимой Словацкой Республикой, Польшей и Венгрией. В Лондоне было образовано правительство в изгнании под руководством Эдуарда Бенеша. В 1940 году после эвакуации из Франции остатки сражавшихся на стороне союзников чехословацких частей образовали тренировочный лагерь под Честером. В том же году лагерь переместился в Лимингтон Спа, где и находился до весны

1942 года. Начиная с 1941 года бывший высокопоставленный сотрудник чехословацкой разведки Франтишек Моравец, служивший в министерстве обороны Великобритании, разрабатывал план заброса чехословацких диверсантов на территорию протектората. Некоторые были успешными. Но наиболее известной стала самая первая операция «Антропоид». Она была нацелена на ликвидацию протектората Богемии и Моравии Рейнхарда Гейдриха, который провел ряд эффективных мероприятий, подорвавших движение сопротивления в Чехии, а также отличился действиями «по окончательному решению еврейского вопроса». В группу из семи человек входили бывшие чешские военные Габчик и Кубиш.

Самолет королевских ВВС вылетел с аэродрома в Сассексе в 22 часа 28 декабря 1941 года и в 2.12 выбросил с парашютами Габчика и Кубиша. По ошибке их десантировали над пригородом Праги. Затем были сброшены еще две группы чешских диверсантов. Габчик и Кубиш были вооружены пистолетами, пистолетами-пулеметами и ручными гранатами разных модификаций и имели при себе поддельные документы.

Подготовка к покушению заняла больше времени, чем ожидалось. Лишь утром 27 мая 1942 года Габчик и Кубиш выследили автомобиль Гейдриха на так называемом кобылиском повороте в районе Либень. Автомобиль Гейдриха подъехал к месту, где его ждали агенты, в 10.32. Когда машина





затормозила у поворота, Габчик выхватил пистолет-пулемет «Стэн» и попытался выстрелить в Гейдриха в упор, но патрон заклинило. Гейдрих приказал водителю Кляйну остановить машину и вытащил табельный пистолет. Тогда Кубиш метнул в машину бомбу, но промахнулся, и бомба взорвалась за правым задним колесом, ранив Гейдриха и Кубиша, которому удалось скрыться. 4 июня Гейдрих скончался от полученных ран. Бойцы успешно выполнили задание, но были выслежены и перебиты немцами, ответившими на гибель Гейдриха ужасающими репрессиями. Так чешские десантники приняли свой первый бой.

В то же время советское командование сформировало чешскую воздушно-десантную бригаду из 2700 бойцов (включая женщин), набранных из состава 1-й чешской армии, сражавшейся на стороне СССР. После подготовки бригада развернулась в сентябре 1944 года в Карпатах в составе 1-го Украинского фронта и вступила в бой. 25 сентября ее бойцы десантировались на небольшой плацдарм, удерживаемый словацкими партизанами, но вынуждены были отступить перед натиском превосходящих сил противника. К концу ноября десантники ушли в горы и сражались там в составе партизанского соединения до марта 1945 года, когда смогли вернуться домой и были реорганизованы в пехотную часть.

## СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД

В ОКТЯБРЕ 1952 года на территории Восточной Словакии в городе Прешов была создана 22-я парашютно-десантная бригада. В состав бригады входило подразделение глубинной разведки, которое было предназначено для ведения разведки в глубоким тылу противника и проведения диверсионных действий. В 1960 году бригада была переведена из Прешова в Простейов.

Помимо 22-й бригады в 60-е годы все чехословацкие мотопехотные дивизии были группами глубинной разведки, которые для выполнения задач могли забрасываться в тыл противника на парашютах. До 1969 года подразделения полка проходили обучение по программе советских воздушно-десантных войск с задачей захвата и удержания важных военных объектов до подхода главных сил.

После попытки мятежа в 1968 году и ввода советских войск в Чехословакию в результате политических чисток численность бригады значительно сократилась. Поэтому в 1969 году был создан путем реорганизации 22-й полк. После событий 1968 года попасть в воздушно-десантную часть мог только выдвиженец из рядов Коммунистического союза молодежи либо из организации начальной военной подготовки «Сварзам». Важнейшим критерием отбора была политическая лояльность существующей власти.

С 1969 года организационная структура десантного полка включала в себя отдельный разведывательно-десантный батальон и две отдельные разведывательно-десантные роты.

В 1976 году подразделения полка, предназначенные для проведения массовых десантных операций, были расформированы, и полк сконцентрировался на подготовке небольших разведывательных групп, которые были предназначены для вывода в тыл противника и проведения разведывательно-диверсионных действий. В 1988 году полк был



## [В настоящее время 601-я группа специального назначения является единственной воинской частью спецназа чешской армии]



реорганизован в 22-ю парашютную бригаду, а ее организационно-штатная структура получила дальнейшее развитие. По численности бригада была равна полку и состояла из четырех батальонов — боевого, резервного, тренировочного и специального назначения. Каждый располагал собственными тыловыми частями. Чешские воздушно-десантные

батальоны были организованы по пехотной модели и имели на вооружении бронетехнику и противотанковые средства.

Когда в 1993 году Чехословакия разделилась на два суверенных государства, Республика Чехия унаследовала и сохранила большую часть бригады.

## НА ПУТИ В НАТО

ПОСЛЕ того, как Организация Варшавского договора прекратила свое существование, в 1995 году была создана 6-я бригада специального назначения, оргштатная структура которой стала в значительной степени соответствовать стандартам спецназа стран — участниц блока НАТО.

В 1999 году по случаю 54-й годовщины окончания Второй мировой войны президентом Чешской Республики бригаде было присвоено почетное

историческое название: «Бригада имени генерала Моравца».

После вступления Чешской Республики в состав НАТО соединение в еще большей степени стало соответствовать стандартам Североатлантического блока, а 6-я бригада была реорганизована в 6-ю группу специального назначения.

В 2003 году после проведения реформы вооруженных сил Чешской Республики 6-я группа в очередной раз была реорганизована и получила название «601-я группа специального назначения». Девиз группы: «DUM SPIRO, SPERO» — «Пока дышу, надеюсь».

В настоящее время 601-я группа специального назначения является единственной воинской частью спецназа чешской армии. Она предназначена для проведения специальных операций в мирное и военное время.

## МИССИИ 601 ГСН

МИССИИ 601-й группы специального назначения определены руководящими документами НАТО, а также распоряжениями высшего национального командования.







Специальная разведка. На ней основываются действия всей группы. Она осуществляется в целях сбора информации стратегического характера.

Штурмовые действия. Они выполняются для выведения из строя, дезорганизации работы или уничтожения объектов, представляющих стратегический интерес.

Специфические задачи. К таким задачам относятся, например, спасательные миссии, а также задачи Департамента подчиненной помощи (Department of the Inferior assistance) и т. д.

Для выполнения поставленных задач используются все возможные способы вывода групп в район предполагаемых действий: наземный, воздушный и водный.

## ПОДЧИНЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ГРУППЫ

### Активные части группы

Через директора сил специального назначения и директора военной разведки группа подчиняется министру обороны Чешской Республики.

Ее организационно-штатная структура позволяет осуществлять планирование, управление, обеспечение деятельности подразделения, а также проводить одну-две независимые операции за пределами страны. 601-я группа специального назначения состоит из следующих функциональных частей: управления и штаба, боевых подразделений, подразделений логистики.

Тыловые (логистические) подразделения представлены 4-м центром управления и поддержки. Боевые подразделения включают центр специальной подготовки, центр специальной разведки и центр специального назначения.

Помимо основных боевых подразделений в составе группы имеются специалисты в самых разных областях: снайперы, водолазы, эксперты по обезвреживанию бомб, специалисты технических средств разведки. Последние обычно добавляются в боевые группы, которые создаются для решения каждой конкретной задачи. В силу того, что задачи выполняются малочисленными оперативными командами, каждый член боевой группы в состоянии выполнять по крайней мере две функции (например, заместитель командира является также и медиком).



### Резервисты чешского спецназа

Рота специальной разведки «Z» комплектуется добровольцами из числа граждан, проходящих воинскую службу в резерве. Рота была создана в составе 601-й бригады спецназначения по предложению начальника разведывательного управления и при активной поддержке и заинтересованности начальника штаба чешских вооруженных сил. Тогда сорок добровольцев в возрасте от 23 до 50 лет из числа бывших военнослужащих разведывательных подразделений чешской армии были вызваны в Простейов.

Здесь они в течение двух недель прошли интенсивные тренировки, состоящие из парашютной,

профессиональной и тактической подготовки, которые завершились двумя прыжками с парашютом и трехдневным комплексным полевым учением. Концепция обучения и миссия этого подразделения начали формироваться на основе результатов и опыта этого первого учения.

Кадровая политика подразделения устоялась и определилась в 2001 году. Система подготовки, которая состоит из трех учений, направлена на освоение тактической и парашютной подготовки. Этот курс остается неизменным до настоящего времени.

Рота принимала участие в сложных тренировочных стрельбах из различных видов стрелкового оружия, в метании всех типов ручных гранат, в учениях с боевой стрельбой в условиях меняющейся тактической обстановки при штурме объекта противника. Кроме этого личный состав роты имеет опыт вывода в район проведения операции с использованием всех типов вертолетов, стоящих на вооружении армии Чешской Республики. Около 50 процентов личного состава, который поступил на службу в 2000 году, сохранился до наших дней, остальные были заменены.

Участие в учениях в Голландии и Бельгии, успех команды резервистов в международном конкурсе разведывательных патрулей в Простейове, а также положительная оценка, полученная ротой на международных учениях сил специального назначения ASSEGA EYES 2005, убедительно говорят о высоком уровне подготовки резервного подразделения группы.

## ОТБОР

### Общие положения

Отбор в группу представляет собой набор мероприятий, направленных на выявление физических и психических возможностей кандидата по преодолению трудностей, а также на определение предпосылок для его дальнейшего профессионального развития. Также целью отбора является выявление мотивации кандидата служить в спецназе, а также определение его уровня самодисциплины, решительности, инициативности и способности проявить характер.





Отбор проходят две разные категории кандидатов в подразделение. Категория А — кандидаты в боевые подразделения. Процедура их отбора длится семь дней.

Категория В — кандидаты в другие подразделения группы. Процедура отбора длится два дня.

### Требования к кандидатам

Чтобы быть допущенным к отборочным испытаниям, кандидат должен соответствовать следующим требованиям: как минимум 2 года прослужить в подразделениях регулярной армии и иметь соответствующие льготы или диплом о 3-летнем образовании в военной школе (засчитывается только в особых случаях); обладать физическим здоровьем по категории «А» (годен в службе в ВДВ); не иметь отметок о нарушении уголовного кодекса и противопоказаний для оформления допуска к работе с секретными документами, иметь аттестат о полном среднем образовании (исключения только для подразделений тылового обеспечения).

### Процедура отбора

В настоящее время процесс отбора включает в себя базовый отбор и отборочную неделю.

Базовый отбор проходит одинаково для обеих категорий кандидатов и состоит из двух частей. Первая — проверка физической кондиции кандидатов. Помимо медицинского осмотра на годность к службе в армии, кандидат также должен выполнить набор силовых упражнений: подтягивание на перекладине, бег в течение 12 минут на дальность и плавание на 300 метров. Все упражнения оцениваются в баллах. Для того чтобы перейти ко второй части проверки, кандидат категории «А» должен набрать как минимум 200 баллов, а кандидат категории «В» — 150 по всем дисциплинам, при этом по каждому упражнению не ниже минимальной нормы, определенной для этого упражнения. Но для категории «В» достаточно проплыть хотя бы 300 метров.

Достижение приемлемых результатов в ходе физической проверки является основанием для начала прохождения второй части отбора, которая состоит из психометрических тестов. При помощи них проверяются коэффициент интеллекта (IQ), реакция, умение работать в команде.



Для кандидатов категории «В» испытания при прохождении базового отбора заканчиваются, но для кандидатов категории «А» это только билет к началу прохождения испытаний в ходе отборочной недели.

### Отборочная неделя

После успешного прохождения базового отбора кандидаты категории «А», которые желают служить в боевых подразделениях 601-й группы специального назначения, немедленно приступают к следующему этапу селекции — отборочной неделе, которая предъявляет к кандидатам повышенные требования.



Отборочная неделя состоит из постоянных комплексных полевых занятий, которые предназначены для проверки в экстремальных условиях силы, выносливости и морально-волевых качеств кандидатов, а также их командного духа.

Во время 6-дневных комплексных занятий под командованием опытных инструкторов и под постоянным наблюдением врача и психолога кандидаты проходят множество испытаний, требующих физической силы и выносливости, настойчивости в достижении цели и способности реагировать в различных ситуациях. Комплекс мероприятий состоит из бега и пеших маршей на большие расстояния и набора силовых упражнений, которые должны проверить способность справляться с запредельными физическими нагрузками.

### Особые правила

Кандидат может отказаться от испытаний по собственному желанию в любой момент, когда ему вздумается. Повторно пройти процедуру отбора разрешается не ранее, чем через шесть месяцев. Всего повторить попытку отбора в группу можно не более трех раз.

Инструкторы могут снять кандидатов с испытаний, но только в случае, если те не могут выполнить довольно долго (три и более раз) какое-то задание, а также в случае серьезного нарушения установленных правил или по состоянию здоровья.

Кандидат может быть зачислен в группу в течение двух лет после прохождения отборочных испытаний. Однако если зачисление произойдет с большой задержкой, кандидату придется пройти все испытания повторно. Это относится к кандидатам обеих категорий.

В случае отказа от прохождения испытаний кандидата немедленно направляют в часть, откуда он прибыл. В случае неспособности кандидата завершить испытания отборочной недели ему могут предложить поступить для прохождения службы в небоеые подразделения группы.

Поступающим на службу кандидатам категории «В» после завершения базового отбора и кандидатам категории «А» после завершения отборочной недели предлагается пройти собеседование с так называемым комитетом командира. Это интервью не является процедурой, относящейся к отбору. Его





цель — выявить наклонности кандидата для того, чтобы использовать его оптимально, предложив ему ту или иную воинскую специализацию. Также в ходе этого интервью определяется форма допуска к секретным документам.

Результаты испытаний для кандидатов категории «А» объявляются сразу же по завершении процедуры отбора, а для кандидатов категории «В» только спустя 14 дней. Эти результаты одновременно доводятся до действующих в текущий момент командиров и начальников данного кандидата.

#### Специальная подготовка

Обучение организовано в четыре этапа, начиная с процедуры отбора, и продолжается в ходе последующего шестимесячного курса сил спецназначения.

Личный состав группы отличается высоким образовательным уровнем: 27 процентов военнослужащих являются выпускниками университета, 65 процентов имеют среднее образование и только 8 процентов незаконченное высшее.

Участие в боевых операциях в таких горячих точках, как Ирак, Косово или Афганистан, а также совместные учения с подразделениями спецназа НАТО являются источником практических навыков личного состава группы.

Прохождение долгосрочных курсов за рубежом пополняет копилку теоретических знаний. В составе группы в настоящее время находится не менее 15 военнослужащих, которые успешно окончили такие курсы.

#### Специальное вооружение и оснащение

Группа располагает уникальным техническим оборудованием для проведения всех видов специальных мероприятий и других видов специальной деятельности.

Она оснащена техникой, которая недоступна для любого другого подразделения в Чехии. В качестве примера можно привести комплект новейшего оборудования для ведения наблюдения и видеозаписи, радиостанции, обеспечивающие устойчивую связь на больших

дальностях (в несколько тысяч километров). Работа с такой техникой предъявляет высокие требования к личному составу.

На вооружении подразделений группы находятся 9-мм пистолеты CZ-75 и 7,65-мм пистолеты-пулеметы vz.61 Scorpion чешского производства, а также 9-мм пистолеты-пулеметы Heckler & Koch MP5 SD6 производства Германии. Из автоматических штурмовых винтовок в арсенале группы числится vz.58 V- чешская модификация АК-47 под стандартный патрон НАТО 7.62 x39 мм.

Снайперы по старой памяти вооружены 7,62-мм снайперской винтовкой Драгунова, а также британской винтовкой Accuracy International Arctic Warfare под патрон Магнум 338. Также используются снайперские винтовки крупного калибра 12,7 мм M82 Barrett и Falcon OP96. Для работы на коротких дистанциях, в городских условиях внутри помещений бойцы группы применяют гладкоствольное ружье Benelli M3 Super 90.

Чешские спецназовцы при необходимости могут использовать подствольный 40-мм гранатомет CIS 40 GL производства компании «Singapore Technologies Kinetics», который крепится к винтовке vz.58. В группе есть и обычное вооружение, используемое в воздушно-десантных и разведывательных частях чешской армии — гранаты, противотанковые гранатометы, минно-взрывные средства и многое другое. Также в небольшом количестве в группе имеются винтовки M16 и G3, однако это оружие не является штатным вооружением, а лишь образцами, которые применяют вооруженные силы других стран НАТО. Оно используется обычно для тренировок и изучения.

Личный состав подразделения носит стандартную камуфляжную форму vz.95 зеленой или пустынной расцветки, а также кепи или шляпы, в зависимости от выполняемой задачи. Кроме того на вооружении имеются бронежилеты и защитные шлемы различных типов.

Подразделение подводных специалистов оснащено современным водолазным оборудованием.

#### Зарубежные операции

Остановимся немного подробнее на истории применения группы за пределами страны. Впервые чешские спецназовцы были развернуты в 1990 году в Саудовской Аравии для участия в операции «Буря в пустыне». Спустя шесть лет они приняли участие в операции НАТО на территории бывшей Югославии и были включены в состав сил IFOR, SFOR, KFOR. В 1999 году рота 6-й группы была первой воинской частью чешского воинского контингента, введенного на территорию Косово. Это подразделение сумело создать превосходную базу для развертывания и проведения миротворческих операций другими подразделениями чешской армии.

В 2004 601-я группа специального назначения была направлена в Афганистан для участия в операции «Enduring Freedom», которую проводили американцы со своими союзниками по НАТО. Для чешской армии это стало первой боевой операцией, в которой ей пришлось принимать участие с конца Второй мировой войны. Больше ста человек в течение шести месяцев участвовали в боевых действиях, выполняя поставленные задачи в трудных климатических





условиях. После этого подразделения 601-й группы СпН еще неоднократно действовали в Афганистане: это было в 2006, 2008 и 2009 годах.

## Действия в Афганистане

Контингент спецназа Чешской Республики, который сведен в Афганистане в целевую группу 601, действует там согласно мандату, одобренному правительством и парламентом Чешской Республики.

Миссия этой целевой группы (TF 601) состоит в ведении специальной разведки, проведении прямых действий и других специальных операций в южной части Афганистана. Операции целевой группы 601 направлены на поддержку подразделений внутренней безопасности страны и подрывные действия в отношении противника, прежде всего подразделений боевиков движения Талибан и террористической организации Аль-Каида.

Чешское подразделение является частью многонациональной целевой группы сил спецназначения и подчиняется командующему смешанной объединенной целевой группы специальных операций в Афганистане (Combined Joint Special Operations Task Force Afghanistan — CJSOTF-A). CJSOTF-A действует в рамках операции «Enduring Freedom» независимо от сил НАТО (ISAF), выполняя свои задачи в определенной для этого зоне ответственности на юге Афганистана.

Это был второй случай участия вооруженных сил Чехии в боевой операции. Таким же он стал и для 601-й группы. Развертывание TF 601 на кандагарской авиабазе было закончено в середине мая 2004 года. Немедленно после прибытия подразделения началась подготовка к выполнению задач. Прежде всего это касалось подготовки вооружения, проверки средств связи и отработки связи и управления в новых условиях, а затем приступили к планированию применения. Несмотря на сложные погодные и климатические условия (высокая температура — около 50 градусов Цельсия в тени, высокая запыленность и низкая влажность), период подготовки длился очень недолго. В соответствии со сложившейся обстановкой при проведении кампании



контингент чешского спецназа был разделен на две основные части и несколько элементов связи.

«CAMP PROSTEJOV» («ЛАГЕРЬ ПРОСТЕЙОВ») на кандагарском аэродроме стал временным домом чешского контингента. Лагерь являлся не только местоположением оперативного центра командования и управления, но также и местом подготовки к выполнению задач, местом проведения ремонта и восстановления для всех подразделений целевой группы.

Обстановка в лагере отличается высоким уровнем боевой готовности, которая поддерживается в связи с частыми ракетными обстрелами, которые проводит противник. Оперативная база чешской целевой группы является одной из баз коалиции, расположенной в условиях сложного горного ландшафта. Выдвижение личного состава и техники, а также подвоз материальных средств на эту оперативную базу заняло несколько ночей и само по себе явилось очень трудной и опасной операцией.

Чешская целевая группа 601 с начала июня 2004 года была вовлечена в активные боевые

действия против террористов в этом регионе Афганистана, который исторически является цитаделью Талибана. Чешские спецназовцы принимали участие в каждой серьезной операции, которую здесь проводили войска коалиции. Примером может служить операция «Mountain Thrust» («Горный толчок»). Несмотря на то, что цель каждой миссии состоит в обеспечении помощи местному населению и правительству, тем не менее чешский спецназ неоднократно был втянут в перестрелки с противником, которые, к счастью, обошлись без жертв со стороны чехов.

Крепкий профессионализм и боевая готовность, высокие моральные качества личного состава, а также уникальное оборудование и оснащение позволяют подразделению успешно выполнять поставленные задачи, даже несмотря на серьезное ухудшение ситуации в южных провинциях Афганистана по сравнению с 2001 годом.

В настоящее время подразделение по праву занимает почетное место среди элитных групп мирового спецназа.

+7 (495) 947 3038

# ФРОНТ

ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

компания

# ВТОРОЙ

СОВРЕМЕННАЯ

реклама

ДЛЯ ВАС

МАГАЗИНЫ В МОСКВЕ:

ТВК СПОРТ ХИТ. Сколковское шоссе 31/1  
4 этаж, пав. 7, тел.: +7 495 933-8663 доб 4020  
ТЦ ЭКСТРИМ. Ул. Смольная 63Б,  
2 этаж, пав Е14, тел.: +7 903 128-7714  
МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ. Ул. Новогиреевская  
29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314

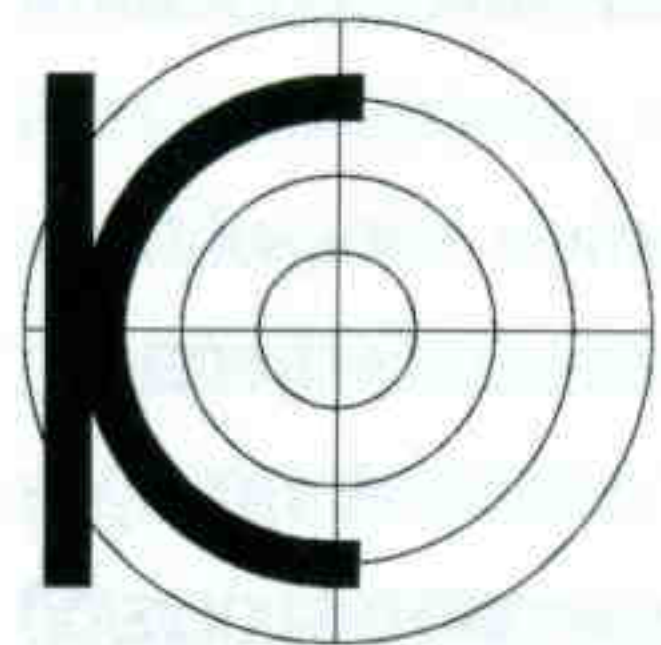


Сергей КОЗЛОВ  
Евгений ГРОЙСМАН  
Фото из архива авторов



# ИРЛАНДСКИЕ АРМЕЙСКИЕ РЕЙНДЖЕРЫ: ОТБОР И ПОДГОТОВКА

О специальном подразделении вооруженных сил Ирландии, которое называется Крыло армейских рейнджеров (Army Ranger Wing), наш журнал уже писал ранее. Официальное название подразделения на ирландском языке – Sciathan Fianoglach an Airm. Безусловно, это современный перевод, поскольку Fianoglach – галльское слово, заимствованное у древних Fianna – легендарных ирландских воинов. Древние воинские традиции соблюдаются в вооруженных силах. Сегодня мы расскажем более подробно о том, как организованы отбор и подготовка личного состава этого элитного подразделения.



**К**АНДИДАТОМ в Крыло армейских рейнджеров (ARW) может стать любой желающий, независимо от возраста, поскольку командование не считает возраст ограничением для участия в испытаниях. Самому старшему военнослужащему Крыла 44 года, средний возраст личного состава подразделения составляет 31 год. При действиях в Восточном Тиморе командование при формировании групп комплектовало их разновозрастными бойцами, что делало подразделения более устойчивыми и надежными в работе. Поэтому основным критерием годности является только физическое состояние кандидата. Чтобы его определить, кандидатам предстоит пройти ежегодный рейнджерский курс отбора (Ranger selection course). Каждый год для участия в отборочном курсе прибывает от 40 до 80 кандидатов. Обычно после 4 недель испытаний в строю остается не более 15 процентов. Каждый кандидат имеет право попытаться пройти рейнджерский курс отбора не более трех раз.

Эти 4 недели организационно разделены на две фазы.

На первом этапе все начинают с нуля – инструкторы разъясняют основные требования, предъявляемые к кандидатам. Новичкам предстоит пройти большое количество физических тестов, отработать уверенное поведение

в воде, пройти курс обучения штурмовым действиям и индивидуальные навигационные тесты, а также восьмикilометровый марш-бросок. При проведении испытаний кандидаты спят не более 4–5 часов и подвергаются постоянному психологическому давлению со стороны инструкторов. Если кандидат не способен выполнить больше трех из девяти базовых тестов, он возвращается в свою воинскую часть, откуда прибыл. Третья и четвертая недели состоят из продолжительного разведывательного патрулирования, которое включает в себя не только тестирование, но и обучение личного состава. Кандидатам преподают тактику действий спецназа, основы ведения разведки, организации и ведения наблюдения, сбора информации, а также организацию разведки войск противника и проведение засадных действий. Наивысшего напряжения кандидаты достигают в ходе 45-километрового марша, которым завершается отбор.

Всем кандидатам, которые успешно прошли курс рейнджера, вручают наплечную нашивку с надписью: «Fianoglach». Комплектование офицерских и сержантских должностей также осуществляется на основании отборочных испытаний. В среднем офицеры служат в части 3–4 года.

Стоит обратить внимание на то, что в ходе отборочного курса предлагаемые кандидатам тесты одинаковы и для рядового, и для

сержантского, и для офицерского состава. В ходе отбора не имеют значения ни звания кандидатов, ни занимаемые ими ранее должности, важны только качественные показатели при прохождении испытаний.

Тем, кому посчастливилось пройти отборочные испытания, предстоит долгий путь освоения новой воинской специальности. В течение полугода они проходят курс базовых навыков, находясь в составе учебного отряда, где носят черные береты. Здесь новички изучают все вооружение и технику, которые находятся в распоряжении рейнджеров, а также приобретают и другие навыки, которые им пригодятся для того, чтобы успешно влиться в состав подразделения. И только после прохождения этого курса кандидаты, успешно окончившие его, получают право носить зеленый берет, указывающий на принадлежность к Крылу армейских рейнджеров. Прошедшие отбор и курс подготовки новички входят в состав штурмовых команд, в которых осваивают искусство ведения разведки в ходе дальнего патрулирования и заброски в глубокий тыл противника, приобретают навыки подводного плавания в специальном легководолазном снаряжении, прыжков с парашютом и проведения подрывных работ.

Все рейнджеры приобретают квалификацию парашютиста после совершения пяти прыжков с парашютом, после чего ежегодно должны



подтверждать ее, совершая не менее пяти программных прыжков в год. Бойцы штурмовых команд учатся метко стрелять из всех видов оружия, имеющегося в их распоряжении, осваивают тактику штурма различных транспортных средств: автобуса, железнодорожного вагона или состава, а также воздушного судна. В дальнейшем, в зависимости от занимаемой должности в группе, они проходят курсы специализации: оказание первой медицинской помощи (при этом весь личный состав проходит базовый тренинг оказания первой помощи в медицинской школе сил обороны), подводное плавание, устройство и проведение подрывных работ, экстремальное вождение автомобиля.

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ

### Медицинская подготовка

Каждый рейнджер Крыла проходит углубленный курс оказания первой медицинской помощи под руководством специалистов армейского медицинского корпуса. Программа обучения включает в себя базовый курс оказания помощи при травмах, курс внутривенного введения и курс кислородной терапии.

В ходе боевых операций, а также на занятиях и учениях весь перечень медицинского оборудования находится в готовности для оказания медицинской помощи как личному составу рейнджеров, так и другим пострадавшим.

В составе подразделения есть штатные сотрудники, которые следят за состоянием и готовностью к применению медицинского оборудования Крыла.

### Радиоподготовка

ARW использует для передачи информации и изображения технологии цифровых коммуникаций и режим быстрой реакции.

На вооружении ARW находятся радиостанции SINGCARS и RACAL. Рейнджеры изучают материальную часть средств связи и учатся устанавливать связь как со штабом Крыла, так и внутри команды при выполнении задач.

Связь Крыла со штабом сил обороны осуществляют специалисты связи.

### Стрелковая подготовка

Как только кандидат отобран для прохождения службы в подразделении, он немедленно получает инструктаж о правилах обращения с оружием. Особое внимание уделяется приобретению навыков меткой стрельбы из всех видов штатного оружия: пистолета, пистолета-пулемета, винтовки. Меткая стрельба из указанных видов оружия является нормой для основной массы рейнджеров. Наиболее подготовленные стрелки осваивают искусство снайперской стрельбы.

### Снайперская подготовка подразделения

Один из основных военных навыков, которым должен обладать ирландский рейнджер, — это снайперская подготовка. До половины личного состава Крыла имеют квалификацию снайпера. Такой высокий уровень подготовки предоставляет командованию более широкие



## [Один из основных военных навыков, которым должен обладать ирландский рейнджер, — это снайперская подготовка]

возможности при распределении ролей в группе в соответствии с профессиональной квалификацией.

Желающие стать снайперами должны пройти семинедельный базовый курс снайпера. В ходе него обучаемым преподают различные спецдисциплины, такие как ведение огня из снайперских винтовок различных моделей на различные расстояния как днем, так и ночью, искусство камуфляжа и маскировки, ориентирование на местности при помощи карты и без нее, а также прокладка маршрутов и движение на различной местности по выбранному маршруту. Закончив обучение, рейнджер получает квалификацию снайпера.

Для отобранного в снайперы личного состава проводятся интенсивные тренировки, иногда совместно со специалистами зарубежных спецподразделений. В подразделении также есть спецкурс снайперов антитеррора, который

включает в себя следующие дисциплины: более совершенные методы стрельбы, маскировка в городе, скоординированные процедуры ведения огня, а также передача компьютерных данных.

Занятие позиции, ведение наблюдения и доклад о выявленных целях — очень важные навыки снайпера ARW, которыми он должен владеть в совершенстве. Личный состав снайперов Крыла приобрел необходимый боевой опыт выполнения этих важных функций во время участия ирландского батальона в миссии ООН в Южном Ливане.

### Углубленный курс навигации

С момента зачисления в подразделение каждый рейнджер проходит курс ориентирования. Уверенное определение своего местоположения на различной местности, включая сильно пересеченную и горную, как днем, так и ночью является основным залогом успеха

при выполнении боевых задач. Это требует более глубокого знания топографии и умения ориентироваться. Участие военнослужащих Крыла в соревнованиях по военному ориентированию помогает оттачивать мастерство, которое требуется для достижения поставленных целей.

Для решения этих задач используются самые различные приборы и предметы — от обычной рабочей карты и компаса до более сложного электронного навигатора Global Positioning System с компьютеризированным интерфейсом.

### Использование взрывчатых веществ для операций вмешательства

Специальные операции вмешательства предполагают применение взрывчатых веществ и взрывных устройств для проникновения в помещения, занятые противником. Обычно заряды ВВ устанавливают для того, чтобы разрушить дверь. Для того, чтобы не пострадали соседи







или случайные люди, расчет веса ВВ производится весьма тщательно.

Эксперты армейского корпуса боеприпасов считают команду саперов ARW наиболее подготовленной в армии в вопросах обнаружения и обезвреживания боеприпасов. Личный состав специалистов ARW хорошо знаком с различными самодельными взрывными устройствами, которые широко применяются боевиками террористических групп в Ирландии, повстанцами в Южном Ливане, а также в других уголках мира, где ирландским рейнджерам приходилось принимать участие в миротворческих миссиях ООН. Опыт, полученный в ходе выполнения гуманитарных задач, имеет важное значение, поскольку помогает корректировать и развивать учебную программу подготовки специалистов по разминированию и взрывным работам с учетом новинок, которые применяют террористы и повстанцы в различных регионах мира.

### Организация парашютной подготовки

Освоение программы парашютной подготовки обязательно для всех рейнджеров. Все военнослужащие Крыла должны совершить не менее пяти прыжков с высоты 600 метров с парашютом Т10 круглой формы, чтобы заработать соответствующий нагрудный знак «Крылья парашютиста». Лучшие парашютисты в дальнейшем переходят к освоению программы прыжков в свободном падении с задержкой раскрытия парашюта. Те рейнджеры, которые достигают в этом высочайшего мастерства, направляются для освоения программы, которая по стандартам НАТО называется HALO (High altitude low opening) and HAO (High altitude high opening). В ходе этой программы рейнджеры осваивают прыжки с большой высоты с раскрытием купола на малой высоте, а также прыжки с большой высоты с раскрытием парашюта на большой высоте и дальнейшим планированием в заданный район для приземления.

Большинство парашютистов Крыла отмечено призами, полученными на различных соревнованиях по спортивному парашютизму, в том числе по прыжкам с парашютом на точность



приземления и по групповой воздушной акробатике. Команда Крыла армейских рейнджеров представляет ирландские силы обороны на ежегодных всемирных соревнованиях военных парашютистов.

### Водолазная подготовка подразделения

Отдельные рейнджеры получают специализацию боевого пловца. Для этого они должны пройти двухнедельный предварительный курс легкого водолаза под наблюдением специалистов из водолазной секции ARW. Он позволяет приобрести начальные навыки легкого водолаза и освоить водолазное оборудование. Обучаемые адаптируются к действиям в водной среде в различных условиях и осуществляют подготовку к следующей фазе курса, которую проводит ирландская военно-морская служба.

### Водолазная секция на базе ВМФ

Этот трехнедельный курс является аналогом курса водолазов ВМФ, в ходе которого обучаемые осваивают подводное плавание по компасу, поиск затонувших судов, глубоководные погружения, работу в кессонной камере и управление малыми судами.

Заключительная фаза состоит из семидневного периода подготовки боевого пловца под наблюдением опытных специалистов из состава водолазной секции ARW.

В это время обучаемые осваивают разведку гавани и побережья, а также скрытную посадку на борт судна (Covert Ship Boarding). Фаза завершается морскими учениями с участием всех боевых пловцов Крыла.

### Международный обмен

Как часть продолжающегося обучения личного состава Крыло проводит мероприятия, направленные на обмен опытом с подразделениями специального назначения и подразделениями вмешательства других стран, среди которых королевская морская пехота Дании, группа GIGN французской жандармерии, итальянская CIS, германская GSG-9 и шведская SSG. Обмен опытом в ходе международного сотрудничества позволяет как оценить собственный уровень на фоне других спецподразделений, так и приобрести новые специальные навыки и знания. Личный состав ARW, прошедший специальный отбор, проходит специализацию в соответствии с распределением ролей в подразделении по таким специальностям, как боевой пловец, снайпер, парашютист, медик или подрывник.

### КУРСЫ ПОДГОТОВКИ

#### Создание и подготовка секции боевых пловцов

Для того чтобы подразделение ирландских рейнджеров соответствовало мировым стандартам, в 1982 году в составе ARW была создана водолазная секция. Личному составу, отобранному в нее и имеющему опыт водолазных спусков под воду, была поставлена задача подготовить список необходимого водолазного оборудования. Вскоре оно было доставлено и включало в себя восемь полных комплектов водолазного снаряжения, в том числе подводные часы, водонепроницаемые сумки для оборудования и бензиновый компрессор для забивки аквалангов. Первые лодки были заказаны в Великобритании в городе Эйвон. Это были 5,5-метровые лодки Sea-Raiders с двойными подвесными моторами YAMAHA 60. Эти лодки были первыми в своем роде в ирландских водах и поэтому использовались не только водолазной секцией, но и для переброски наземных подразделений на озерах и в ходе морских операций.

Как только снаряжение прибыло, началось обучение личного состава. Еще до того, как первый «Курс боевых пловцов ARW» был проведен службой флота в период с 20 июня по 8 июля 1983 года, личный состав секции прослушал лекции по особенностям подводного плавания, а также получил опыт спусков под воду. Эти занятия организовали и провели их товарищи, имевшие опыт спусков под воду.

Секция легких водолазов службы флота стремилась передать свой опыт новому подразделению армейских водолазов. Длительные пробежки в костюмах сухого типа, бег по грязи и прыжки с моста стали для новичков каждодневным рутинным делом. Если армейские водолазы собирались получить знак отличия боевого пловца, то его надо было заслужить. В ходе всех курсов они адаптировались к темной холодной воде бассейна, погружались под воду на длительный срок, чтобы понять свои возможности и освоиться в новой для многих среде.

Для специалистов секции легких водолазов флота скоро стало понятно, что армейские водолазы должны иметь высокий профессиональный уровень и обладать многими дополнительными знаниями и навыками, поскольку им предстояло



выполнять задачи в качестве подразделения специального назначения. В тот период наладилась тесная связь между секцией водолазов флота и секцией армейских водолазов ARW.

### Курс боевого пловца

До настоящего времени кандидаты в боевые пловцы ARW проходят четырехнедельный курс на базе флота. Он состоит из следующих занятий: лекции, физическая подготовка — надводное плавание с ластами, плавание на выживание на максимальную дальность, плавание в разгрузочных жилетах, поиск затонувших кораблей и технология поиска, подводное ориентирование днем и ночью, выход под водой по компасу в заданный участок побережья и тренировки в расчистке прибрежного участка, управление малыми судами.

Впоследствии количество учебных часов по подводному ориентированию было увеличено. Также в учебную программу была включена тема «Использование взрывчатых веществ под водой».

В комплект индивидуального водолазного снаряжения каждого боевого пловца секции входит: четырехмиллиметровый водолазный костюм сухого типа черного цвета, разгрузочный жилет «Коммандо», дыхательный аппарат (акваланг) Mark 10 с регулятором R190, консоль с тремя приборами: часами, глубиномером и компасом, вооружение и специальная герметическая сумка для упаковки пистолета-пулемета MP5 D3 или винтовки Steyr и средств связи.

### Углубленная парашютная подготовка

В 1980 году в ARW были открыты первые курсы парашютистов сил обороны. Для обучения первого набора курсов использовались парашюты C-9 — бывшие парашюты подразделения The Curragh из состава BBC США.

За короткий промежуток времени подразделение провело отбор кандидатов для изучения материальной части парашюта и парашютного снаряжения, а также для совершения тренировочных прыжков с парашютом. Со временем возникла потребность в новых парашютах, и в 1987 году государство закупило для подразделения тридцать новых военных парашютов T-10 с круглым куполом.

Это позволило создать в ирландском городе Горманстон курсы BBC. Кроме проведения курсов ARW и сил обороны инструкторы



сформировали парашютную команду для показательных выступлений. Парашютисты Крыла обычно представляют на международных соревнованиях силы обороны Ирландии.

Показательная команда парашютистов всегда была лицом подразделения. С первых лет личный состав ARW привлекался совместно с командой показа сил обороны «The Black Knights» («Черные рыцари») к проведению показательных выступлений, которые проходили на очень высоком уровне.

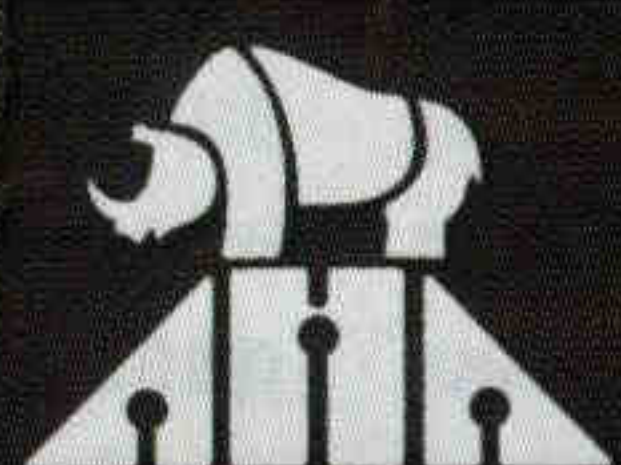
Помимо показательных выступлений личный состав Крыла часто в ходе соревнований по парашютному представлению ирландскую команду сил обороны, несколько раз выигрывая национальные соревнования на точность приземления. С 1991 года парашютная команда Крыла

представляет силы обороны за границей на различных международных военных соревнованиях. За последние десятилетия парашютисты ARW значительно выросли в профессиональном отношении, были закуплены новые военные парашюты, имеющие уменьшенную площадь и специальную форму, которые позволяют выполнять свободное падение при отработке программы HALO (high altitude low opening). Кроме этого они имеют реальный боевой опыт.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НЕСМОТРЯ на то, что ARW входит в состав регулярной армии, оно довольно обособлено. Это обусловлено спецификой стоящих перед ним задач и уровнем подготовки личного состава. Какие бы боевые операции ни приходилось выполнять ирландским рейнджерам, всякий раз они получают от вышестоящего командования весьма лестные оценки своей деятельности. В качестве примера можно привести мнение главнокомандующего международными силами в Восточном Тиморе (INTERFET). Говоря об ирландцах, он в первую очередь отметил их высокий профессионализм, который удивительным образом сочетается со скромностью и надежностью каждого из подчиненных ему рейнджеров.

ОДЕЖДА  
ОПТИКА  
СНАРЯЖЕНИЕ  
КОБУРЫ И РЕМНИ  
СПЕЦСНАРЯЖЕНИЕ  
АКСЕССУАРЫ  
ФОНАРИ  
НОЖИ  
ЧАСЫ TRASER  
ПОСУДА  
ОБУВЬ  
СУВЕНИРЫ



**АНАТОМИЯ ПОБЕДЫ**

ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН ЭКИПИРОВКИ ДЛЯ СПЕЦСЛУЖБ

**WWW.ARMY-STORE.RU (812) 235-0393**

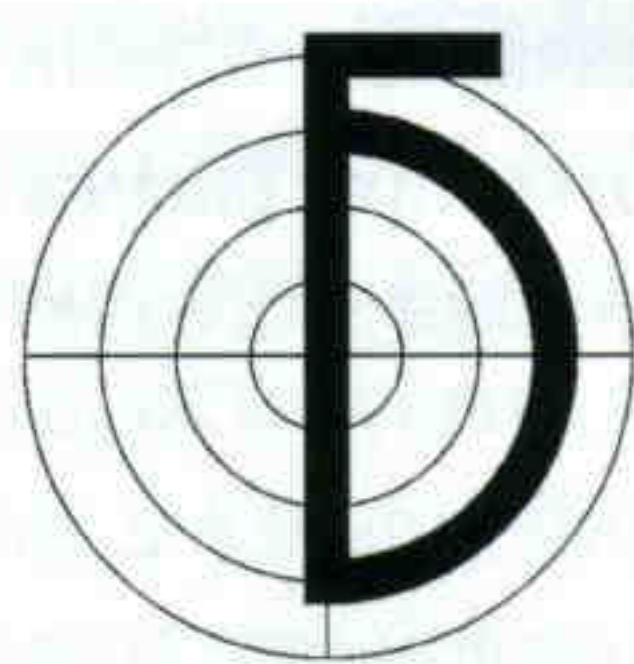
реклама





Сергей КОЛОМНИН  
Фото из архива автора

# ЖЕСТКАЯ ПОСАДКА



ОЛЕЕ тридцати лет назад в ноябре 1980 года в далекой Анголе вооруженными повстанцами был сбит военно-транспортный самолет Ан-26. Казалось бы, рядовое событие для охваченной гражданской войной страны. СМИ в то время активно писали о кровопролитных боях на юге Анголы между правительственными войсками и оппозиционерами из движения УНИТА, которых поддерживала армия ЮАР.

А между тем случай с Ан-26, сбитым 21 ноября 1980 г., был далеко не рядовым. Транспортный самолет ВВС Анголы пилотировался... советским экипажем. Причем летчики не имели отношения к Министерству обороны СССР. Судьба распорядилась так, что мне, тогда лейтенанту, военному переводчику со знанием португальского языка, пришлось участвовать в спасении экипажа Ан-26. Четверых членов экипажа удалось с боем вытащить из пекла, а вот командир самолета Камиль Моллаев и бортмеханик Иван Чернецкий попали в плен к унитовцам.

Два года повстанцы таскали их по ангольской саванне, периодически демонстрируя западным журналистам как доказательство «советской экспансии в Анголе». И только в ноябре 1982 г. летчиков удалось обменять и вернуть на Родину. Через полгода за проявленные мужество и героизм командир экипажа ангольского самолета советский летчик Камиль Моллаев был награжден орденом Дружбы народов. А вот признания того, что он участник боевых действий в Анголе, Камиль Абдурахманович будет добиваться долгих 29 лет...

## КТО, КАК НЕ «КАМАРАДА СОВЬЕТИКО»?

СОВЕТСКИЕ гражданские пилоты помогали Анголе в 70–80-х гг. XX в., летая на самолетах Ан-26, Як-40,

Ту-134, вертолетах Ми-8. В опасные районы их, как правило, не допускали, и перевозили они невоенные грузы: медикаменты, продовольствие, топливо, запасные части. Однако в стране, где бушевала гражданская война, сложно было провести разграничительные линии. И самолеты сбивали. В августе 1980 г. в районе Маталы был сбит ракетой, пущенной с земли, ангольский Як-40. В результате погиб советский экипаж в составе Валерия Ангурова, Вячеслава Крылова и Василия Голубева.

А в ноябре 1980 г. пришла очередь экипажа Камиля Моллаева. 15 ноября 1980 г. он находился в резерве, отдыхал на отведенной летчикам вилле в Луанде. Но внезапно на виллу приехал капитан Коля Панчо, начальник штаба транспортной эскадрильи ВВС Анголы, к которой и был приписан экипаж К. Моллаева. Наши запросто называли его Коля, капитан учился в СССР и хорошо знал русский язык. Вошел, помолчал, опустив голову. Потом сказал: «Камарада Камиль, нужно лететь». И лететь на юг Анголы, в провинцию Кванду-Кубангу, в район границы с Намибией. Советские летчики понимали, что там идет война.

Начальник штаба знал, что Камиль уже не раз выручал его и, несмотря на запреты, совершал полеты в опасных районах. Знал он и то, что кроме Моллаева лететь некому. За последние две недели капитан потерял в этом районе два самолета Ан-26 с ангольскими экипажами. Оставшиеся в строю ангольские летчики хитрили, под любым предлогом летать на юг отказывались. А может, Коля, просто берег своих? Есть же советские интернационалисты...

Командование требовало транспортный борт: воюющей армии были необходимы боеприпасы, продукты, аккумуляторы, резина, запчасти. Ждали эвакуации десятки раненых и больных ангольских военных. Но доставить грузы на полевые аэродромы юга Анголы мог только трудяга Ан-26, способный садиться и взлетать с грунтовок. Оставалась

одна надежда на «камарада советико» — так звали наших в Анголе.

Камиль Моллаев вспоминает: «Я думал о престиже своей страны, о том, что мы приехали сюда помогать друзьям. И если я откажусь, они расценят это как трусость. А быть таким для меня большой позор. За три месяца работы в Анголе я не уклонился ни от одного задания. Я просто не мог ему отказать».

## КОМАНДИРОВКА НА ВОЙНУ

16 НОЯБРЯ самолет, ведомый К. Моллаевым, прилетел на базу ВВС в столице провинции Кванду-Кубангу Менонге. С командиром полетели второй летчик Вячеслав Ретизник, штурман Николай Филь, бортрадист Николай Рыбалкин, бортмеханик Иван Чернецкий и наземный авиатехник Владимир Медведев. В течение пяти дней экипаж совершал опаснейшие рейсы вдоль границы Анголы с Намибией. Без радиосвязи, приводных радиостанций и посадочных огней садился на разбитые полевые аэродромы. Перевозил раненых, медикаменты, топливо, мины, снаряды, патроны в ящиках.

А в тот роковой день 21 ноября 1980 г. самолет Камиля Моллаева вылетел в Мпупу, поселок на границе с Намибией. Долетели нормально, разгрузились. Взяли на борт 19 солдат ФАПЛА, в том числе раненых, и около 10 часов утра вылетели обратно в Менонге.

Камиль Моллаев вспоминает: «После взлета набрал высоту в 3000 метров: впереди над Менонге была облачность. На 13-й минуте полета в кабине вдруг раздался негромкий хлопок, как будто в ладоши кто-то хлопнул. Осмотрелись, в кабине все в норме. Приборы, контролирующим работу двигателей, без отклонений. Второй пилот Вячеслав Ретизник закричал: «Правый двигатель горит!» Дальше я действовал на автомате: выключил правый двигатель, бортмеханику — принять меры



к тушению пожара, бортрадисту — передать на землю о случившемся, прикрикнул на второго — панику прекратить, держать машину!».

Счет шел на секунды. В любой момент правое крыло, куда и попала ракета ПЗРК, могло прогореть и разрушиться. Моллаев принял решение снижаться с разворотом на 270 градусов и посадить самолет, но обязательно на этом берегу реки! Ведь унитовцы, по словам ангольцев, — «за рекой». И командир экипажа смог совладать с горящей, теряющей управление машиной и посадил Ан-26 на вынужденную, да так мастерски, что все: и экипаж, и пассажиры — остались живы!

Камиль Моллаев вспоминает: «Самолет остановился перпендикулярно к реке, всего в 10–15 метрах от воды. Никто серьезно не пострадал: ушибы да порезы (об этом я узнал гораздо позже от бортмеханика Ивана Чернецкого). В момент приземления на брюхо я принял жесткий удар в поясницу и почувствовал пронзительную боль. Из глаз брызнули искры, а потом пошли черно-белые круги. Самолет остановился, запахло горелым. Помню крик штурмана Филы: «Камиль, быстрее выскакивай, а то сгоришь!». В ответ прошептал: «Возьмите автоматы!». И потерял сознание».

Сколько Моллаев просидел в кабине в таком состоянии, он не помнит. Придя в себя, с большим трудом поднял голову, кабину быстро заполнял едкий дым, никого из членов экипажа рядом не видно. Дверь из кабины в салон самолета плотно закрыта, видимо, заклинило при ударе.

Как в замедленной съемке, Камиль открыл свою форточку. Но прежде чем он пролез сквозь узкий проем, выбросил на землю свой автомат АК со складным прикладом (спасибо, Коля!), взял карту, валявшуюся в ногах, медленно перенес откладывающееся подчиняться тело через переборку и выполз из кабины на землю.

Голова гудела, летчик чувствовал сильную боль в позвоночнике чуть ниже лопаток. Понял, что без посторонней помощи не обойтись. Подошли несколько ангольских солдат, летевших в самолете. Португальского языка Камиль не знал, показал рукой на позвоночник, мол, сильно болит, встать не могу. Ангольцы подхватили Моллаева под мышки и потащили летчика к ближайшим кустам. Это было верное решение: самолет мог взорваться в любую секунду.

Вокруг послышалась стрельба, над головами засвистели пули. Ангольцы кинулись врассыпную, затаились. Добравшись до кустов, Моллаев вставил магазин в АК. Кругом была тишина, но он нутром чувствовал, что за ним из кустов наблюдают ангольцы: подойти боялись, но понимали, раз советский летчик здесь, не убежал, за ним должны прислать вертолеты!

Вдруг услышал возглас: «Камиль, это ты? Идти сюда... Я здесь!». Моллаев узнал голос Ивана Чернецкого, своего бортмеханика. Двинулся на голос. Увидел Ивана, тот сидел в кустах ни жив ни мертв.

Оказывается, все члены экипажа после вынужденной посадки быстро выскочили и рванули подальше от горящего самолета в лес. Все были молодые, здоровые 30-летние ребята. Чернецкий, грузный, вес под сотню, быстро сдал и вернулся, решил отсидеться в кустах.

Вдруг зашевелились кусты и показались вооруженные люди. Летчики решили спрятаться в воде. Хорошо, что не успели: река кишела крокодилами.

Пулеметно-автоматные очереди отрезали Камиля и Ивана от воды. Моллаев поднял голову и увидел, что их окружают.

Унитовцы все с оружием, сильно возбуждены, агрессивны. Заставили встать, обыскали. Принесли автомат. Один, видимо, старший по званию, взял автомат, отстегнул магазин, взвел затвор, откуда вылетел патрон, блеснуло зеркало чистого ствола: не стреляли. Это, видимо, и спасло летчиков от немедленной расправы. Так для двух советских людей, дагестанца и украинца, начался долгий ангольский плен.

Была суббота, 22 ноября 1980 года. Столица Анголы Луанда в предвкушении выходного дня. По субботам наши военные советники и переводчики трудились до обеда, затем личное время. На базе ВВС, где я работал старшим переводчиком группы ВВС, ребята уже готовили баньку, вечером можно было и расслабиться.

Вдруг ко мне в квартиру буквально ворвался мой ангольский шеф, «летающий» советник ко-

## **[Счет шел на секунды. В любой момент правое крыло, куда и попала ракета ПЗРК, могло прогореть и разрушиться]**

мандующего ангольских ВВС полковник Виктор Семенович Шруб. «Срочно вылетаем в Менонге, там вчера сбит наш Ан-26, экипаж, возможно, захвачен. На сборы даю десять минут, машина внизу». Быстро одеваюсь в ангольский камуфляж, и через десять минут мы уже на пути к дому, где размещены экипажи отряда военно-транспортных самолетов Ан-12, подчиненных советскому главному военному советнику в Анголе генерал-лейтенанту Василию Шахновичу. По пути Виктор Семенович кратко вводит меня в курс дела. Генерал Шахнович, не очень полагаясь на ангольскую сторону, приказал ему, как старшему по ВВС, вылететь в Менонге и возглавить операцию по спасению экипажа.

На аэродроме советские техники быстро готовят Ан-12 к вылету. Через два часа садимся в Менонге. На борту кроме нас взвод ангольского спецназа. Снижаемся по спирали, чтобы максимально обезопасить себя от возможных пусков зенитных ракет. На аэродроме стоят три камуфлированных Ми-8, подготовленные к вылету. Спецназовцы быстро рассаживаются по вертолетам. Старший спецназа приготовил Шруб и мне место в головной машине. Однако командир авиабазы в Менонге решительно против того, чтобы советский советник и его переводчик участвовали в операции. Это соответствует и инструкциям провожавшего нас в Луанде военного атташе СССР в Анголе генерала Валерия Соколова: без лишней надобности не рисковать. Мы остаемся ждать сообщений от десантников на местном КДП.

Прошло более трех часов. Ангольские вертолеты возвращаются на базу. Но только два. Третий сгорел недалеко от сбитого Ан-26. Летчики ведут машины с осторожностью: Ми-8 сильно перегружены. На них свой десант и экипаж с подбитой вертушки. И главное — спасенные люди со сбитого Ан-26. Из приземлившихся вертолетов на поле аэродрома вываливаются ангольские спецназовцы, некоторые перевязаны окровавленными бинтами. Среди спасенных четверо наших летчиков.

Но нет командира экипажа и бортмеханика. Ангольский лейтенант, командир десанта, несмотря на только что пережитый бой, вытягивается в струнку и докладывает Шруб. Место падения Ан-26 вертолетчики нашли довольно быстро, благо было еще светло. Приняли решение двум машинам сесть, а третьей прикрывать десант с воздуха. Но на приземлившиеся Ми-8 обрушился шквал огня унитовцев. Завязался бой. Летчики вертушки, находящейся в воздухе, не растерялись, сделали боевой заход и дали залп из «нурсов». Это, собственно, и решило исход боя. Как только стихли выстрелы, из зарослей выскочили ангольцы и четыре члена экипажа Ан-26. Обратно пришлось возвращаться на двух вертушках: один из вертолетов загорелся.

Спасены четверо наших, двое остались в саванне. Но продолжать поиски было невозможно. Стало темно, а попавший под обстрел вертолет был буквально изрешечен пулями. Даже не понятно, как он дотянул до аэродрома. Кстати, это была та самая

машина, в которой ангольские спецназовцы резервировали место для нас...

Вылеты для поиска советских летчиков продолжались еще несколько недель. До тех пор, пока радиостанция УНИТА «Голос Черного петуха» не сообщила, что «освободительная армия Жонаса Савимби захватила в плен нескольких боевых советских летчиков, бомбивших мирные ангольские города, освобожденные от предателей ангольского народа и кубино-советских наемников МПЛА»...

О злключениях Камиля Моллаева и Ивана Чернецкого в плену я узнал спустя 32 года. От самого Камиля.

После захвата советских летчиков вражеские солдаты сразу увели их подальше от упавшего самолета — в саванну. Шли по саванне трое суток. Периодически, когда в воздухе слышался вертолетный гул, унитовцы прятались: бросались под раскидистые деревья и накрывали узников брезентом. Когда прибыли на базу, Камиль и Ивана начали допрашивать. Моллаев помнит, что кроме чернокожих унитовцев, были и двое белых, говоривших по-английски. Камиль Моллаев вспоминает: «Допрашивали жестко. Интересовались в первую очередь военно-стратегическими вопросами. Но что я мог знать? Я держался, как мог, пользуясь тем, что они не лучшим образом говорили по-русски. Меня убеждали, что Советы о пленных забывают, склоняли к переходу на их сторону, мол, семью вашу везем. Я же говорил, что если меня захотят освободить, то соглашусь на отправку только в соцстрану».

База оказалась промежуточной, и пленников отправили дальше: их тасовали, словно колоду карт, чтобы не могли определить местоположение. К. Моллаев вспоминает: «Постоянно в одном и том же месте не держали. В неделю раз, а то и два, ночью приходила грузовая машина, все грузились и ехали на новое место. Нас прятали».

В течение двух лет плена их таскали по лесам и саванне Анголы, периодически демонстрируя на пресс-конференциях для журналистов в качестве



доказательства «советско-кубинской экспансии». Моллаев вспоминает: «Часто приезжали какие-то делегации и журналисты из разных стран, где нас афишировали так: вот, мол, советские офицеры, летчики, которые бомбят наших мирных граждан, их села, и т. д. Наших возражений и доводов против никто не слушал. Им это и не нужно было.

Пищу давали три раза в день: утром маленькая кружка кофе с одним печеньем и повидлом на кончике чайной ложки. В обед мамалыга из кукурузной муки с приправой из трав или так называемой тушенки, которую противно было есть, редко с маленькими кусочками мяса убитой козы или дикого буйвола (мамалыга — это национальная ангольская еда, фунжи: мука маниоки, кукурузы и т. д., разведенная теплой водой до состояния клейстера). На ужин примерно то же самое. Солдат охраны в отличие от нас кормили один раз в сутки, они голодали. Я даже подкармливал их и благодаря этому выводил кое-какую информацию».

Периодически пленникам обещали обмен и возвращение на родину. Проходили недели, месяцы, и надежды сменялась разочарованием: хозяева унитовцев, видимо, торговались, пытались получить за пленных максимальные политические дивиденды.

Камиль вспоминает: как-то приехали очередные журналисты. Пленникам принесли военные летные комбинезоны, чтобы они переодевались. Будут фотографировать. Камиль отказался. На него напялили комбез силой. Спустя много лет ему прислали вырезку из газеты с этим фото...

Чтобы скоротать дни плена, Камиль пытался приобщить своих стражников к различным играм. Вырезал из дерева шахматы, затем сделал шашки, потом нарды. Появились и карты. Учил охранников и своему языку (по национальности К. Моллаев дагестанский кумык). Иван Чернецкий учил унитовскую стражу русскому, а сами пленники совершенствовались в португальском.

Карандаш и бумагу охранники не давали, приходилось иногда воровать у них листки бумаги. Много раз пытались отправить письма через журналистов, но они не доходили. Отправляли записки через солдат. Ни одна не попала адресату.

Однажды удалось написать домой на бланке Международного Красного Креста. Написал семье. «Здравствуйте, дорогие Катя, Эльдар и Тимурчик. С нетерпением жду, когда увижу вас. Берегите



себя, надеюсь на Красный Крест. Обнимаю, целую. Ваш папа. 21 декабря 1981 г. Место отправления: Унита, Ангола». К удивлению Камиля, это письмо дошло: после возвращения из плена он нашел его у себя дома в Махачкале.

## ОСВОБОЖДЕНИЕ

ДОКУМЕНТЫ, свидетельства очевидцев тех событий ясно показывают, что в работе по освобождению Камиля Моллаева и его коллеги Ивана Чернецкого из плена УНИТА участвовали многие советские службы: посольство СССР в Луанде, Генштаб, МИД, КГБ, ГРУ, даже советские представители в ООН. Вопрос о привлечении представителей Международного Красного Креста к их освобождению из плена, как и к освобождению советского прапорщика Николая Пестрецова, пленного солдатами 32-го батальона ВС ЮАР «Буффало» в августе 1981 г. в Анголе под городом Онджива, обсуждался на самом высоком уровне, вплоть до ЦК КПСС. И только к концу 1982 года сторонам удалось договориться.

В ночь с 10 на 11 ноября 1982 г. за ними и охраной прислали грузовую машину, это оказался советский трофейный «Урал». Как вспоминал Камиль, при виде этого знакомого, почти родного советского грузовика у него защемило сердце. Приказали срочно собираться, все подумали, что, как обычно, перевезят в новый лагерь. Ехали долго, около семи часов. Когда привезли на место, пленников начали срочно приводить в порядок: принесли воды, дали вымыться, накормили. Затем принесли новую одежду — рубашку с коротким рукавом, брюки, туфли. Верхняя одежда оказалась мала, а туфли Камилю вовсе не подошли. Минут через 40, принесли солдатские ботинки, другой обуви у унитовцев не оказалось. За-

тем посадили русских летчиков в трофейный УАЗ-469 и в сопровождении восьми вооруженных солдат повезли на большое поле, похожее на футбольное.

Начался митинг. Он был посвящен 11 ноября — дню, когда была провозглашена независимость Анголы от португальцев. Выступал президент УНИТА Жонас Савимби. К. Моллаев вспоминал: «Вероятно, он был сильным оратором. Ему часто

хлопали, скандировали его имя, произносили здравицы. Затем речь пошла о нас, что, мол, здесь находятся два *presoneiro sovético* (советских пленника), военные летчики, взятые в плен два года назад. И вдруг прозвучало: «Мы сегодня им предоставляем свободу». Я своим ушам не поверил. Поняли, что это правда, только когда солдаты-охранники начали нас поздравлять».

Через несколько дней пленников посадили на старенький двухмоторный самолет Си-47, который вместе с представителем Международного Красного Креста доктором Смитом из ЮАР и двумя его помощниками из Женевы перевез их в оккупированную ЮАР Намибию. Оттуда — в ЮАР на секретную базу ВВС. Затем их вместе с доброй сотней пленных солдат и офицеров ангольской правительственной армии — ФАПЛА посадили на самолет Си-147 «Геркулес» ВВС ЮАР и отправили в Лусаку, столицу соседней с Анголой страны, Замбии. В самолете Моллаев и Чернецкий познакомились с коллегой по несчастью — советским прапорщиком Николаем Пестрецовым, и еще одним пленником, кубинским офицером, которых также готовили к обмену.

Камиль Моллаев вспоминает: «В Замбии после посадки самолета нас привезли к советскому послу в Лусаке. Несмотря на то, что была глубокая ночь, он не спал. Встретил хорошо, крепко нас обнял, поздравил с освобождением и, видя, что мы нервничаем, успокоил: «Вы мужественно перенесли все невзгоды и испытания, вели себя достойно, мы знали каждый ваш шаг, каждое ваше движение, наша разведка работала четко. Живите спокойно, работайте, к вам никаких претензий, вы представлены к высокой правительственной награде». 21 ноября из Луанды прибыл самолет Аэрофлота Ил-62».

Но это не был спецрейс. А обычный самолет, летавший по регулярному маршруту Москва — Будапешт — Браззавиль — Луанда. Ему просто продлили маршрут до Лусаки. Все было сделано в глубокой тайне, даже пассажиры самолета, советские специалисты, летевшие в отпуска, были не в курсе. Самолет забрал Камиля Моллаева, Ивана Чернецкого и прапорщика Н. Пестрецова. В отличие от летчиков, два года проводивших под конвоем в ангольской саванне, он отсидел в тюрьмах ЮАР (был захвачен с оружием в руках) полтора года...

К ордену К. Моллаева и его коллегу представлял посол СССР в Анголе Вадим Логинов, утвердил представление первый заместитель министра гражданской авиации. В представлении было написано: награждается «за мужество, проявленное при выполнении интернационального долга в Анголе при полетах в районы со сложной военно-политической обстановкой».

Для вручения награды в июле 1983 г. Камиль вызвали в Президиум Верховного Совета Дагестана. Камиль помнит, что были теплые слова, но не более. Как рядовой случай. Восстановился на летной работе.

Потом была долгая борьба с бюрократами, десятки писем в разные инстанции о признании его ветераном боевых действий. Но следовали ответы: «Гражданским не положено». Наконец спустя 29 лет в ноябре 2009 г. раздался звонок из Москвы, из Росавиации — приезжайте, получите удостоверение ветерана боевых действий. 20 декабря 2009 года Камиль получил наконец заслуженное звание.

**Лучшее Лучшим!**

**ТЕХИНКОМ**

**- СРЕДСТВА  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ  
- БОЕВОЕ  
СНАРЯЖЕНИЕ  
- ТАКТИЧЕСКАЯ  
ОДЕЖДА**

Санкт-Петербург  
ул. Химиков, 28  
Тел./Факс. +7 (812) 527 6551  
info@frontkit.spb.ru  
frontkit.spb.ru

реклама



ufi **Одобрена**  
Approved **Всемирной Ассоциацией**  
Event **выставочной индустрии**



Выставка прошла аудит  
Российского Союза  
выставок и ярмарок

**МОСКВА**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР**  
**23-26 ОКТЯБРЯ 2012**




**ЭКСПО**

**XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА**  
**INTERPOLITEX**

**СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**

 **ВЫСТАВКА  
ПОЛИЦЕЙСКОЙ  
И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ**

 **ВОЕННО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
САЛОН**

 **СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА «ГРАНИЦА»**

 **ВЫСТАВКА «БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»**

**ОРГАНИЗАТОРЫ**



МВД России



ФСБ России



ФСБТС России

**ОРГАНИЗАТОР  
ВЫСТАВКИ  
«ГРАНИЦА»**



ПС ФСБ России

**ЭКСПОНЕНТ-  
КООРДИНАТОР  
ОТ МВД РОССИИ**



ФКУ «НПО «СТИС»  
МВД России

**УСТРОИТЕЛЬ ВЫСТАВКИ  
«БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»**



ООО «Экспо-Экос»

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
УСТРОИТЕЛЬ**



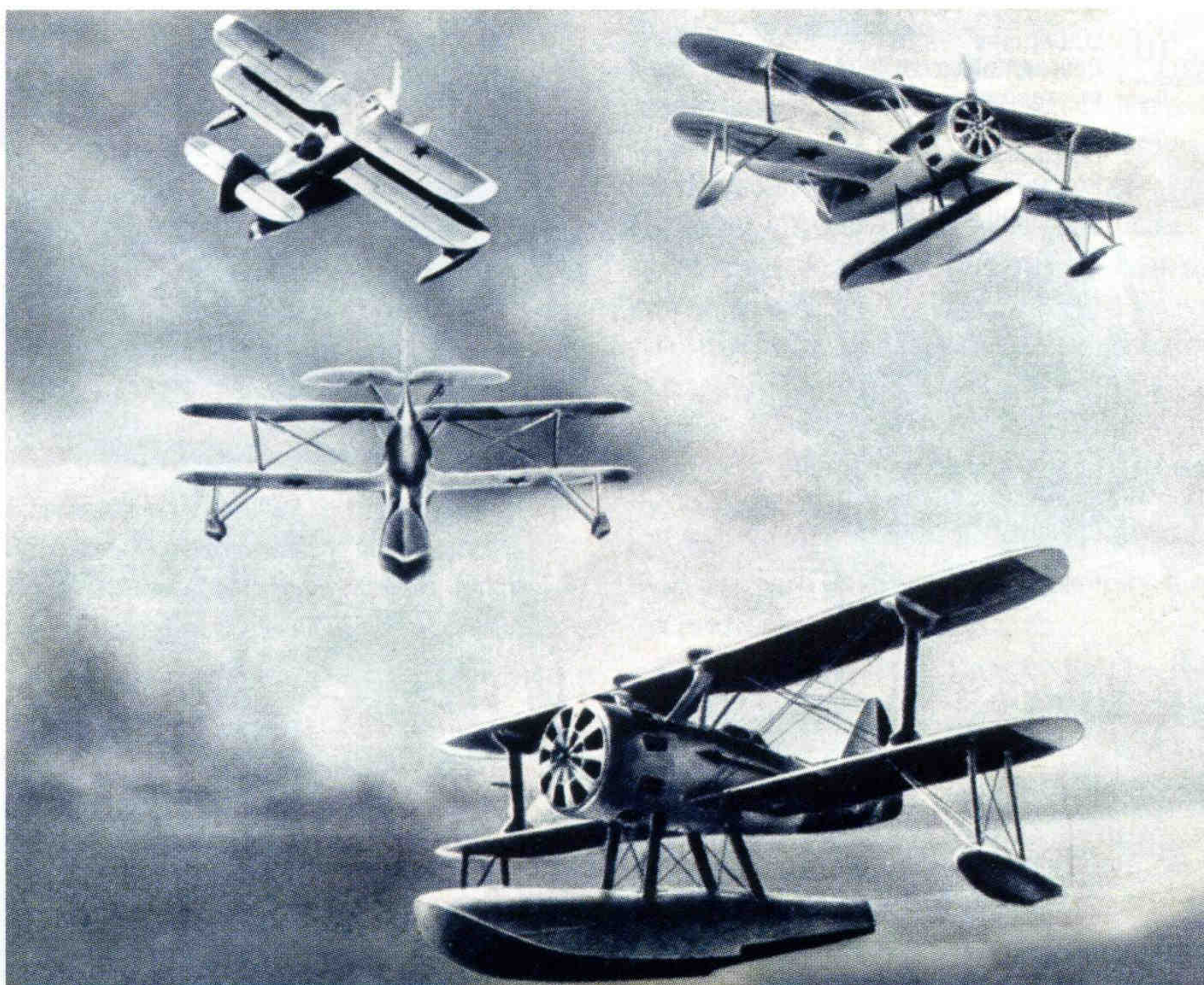
ЗАО «ОВК «Бизон»

**Дирекция:**

Адрес: 129223, Москва, а/я 10 • Тел./факс: + 7 (495) 937-40-81  
e-mail: b95@online.ru • [www.interpolitex.ru](http://www.interpolitex.ru) • [www.mvd-expo.ru](http://www.mvd-expo.ru)

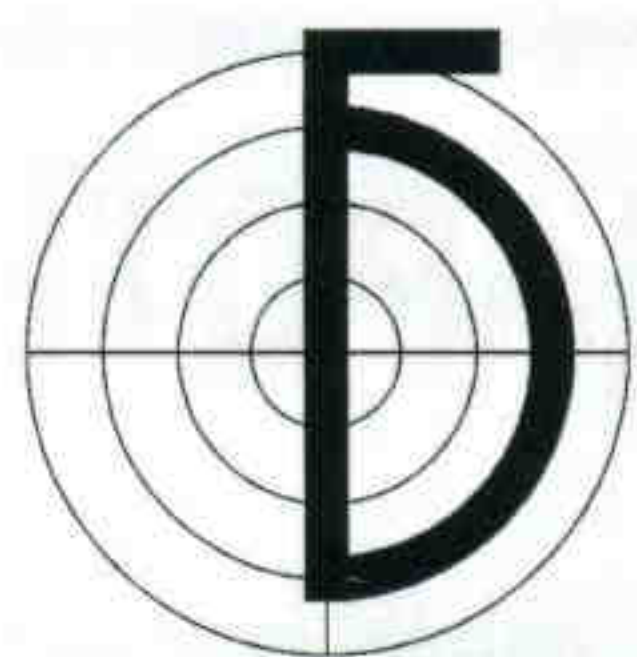


Игорь СОФРОНОВ  
Фото из архива автора



# САМЫЙ НЕИЗВЕСТНЫЙ СРЕДИ ЗНАМЕНИТЫХ

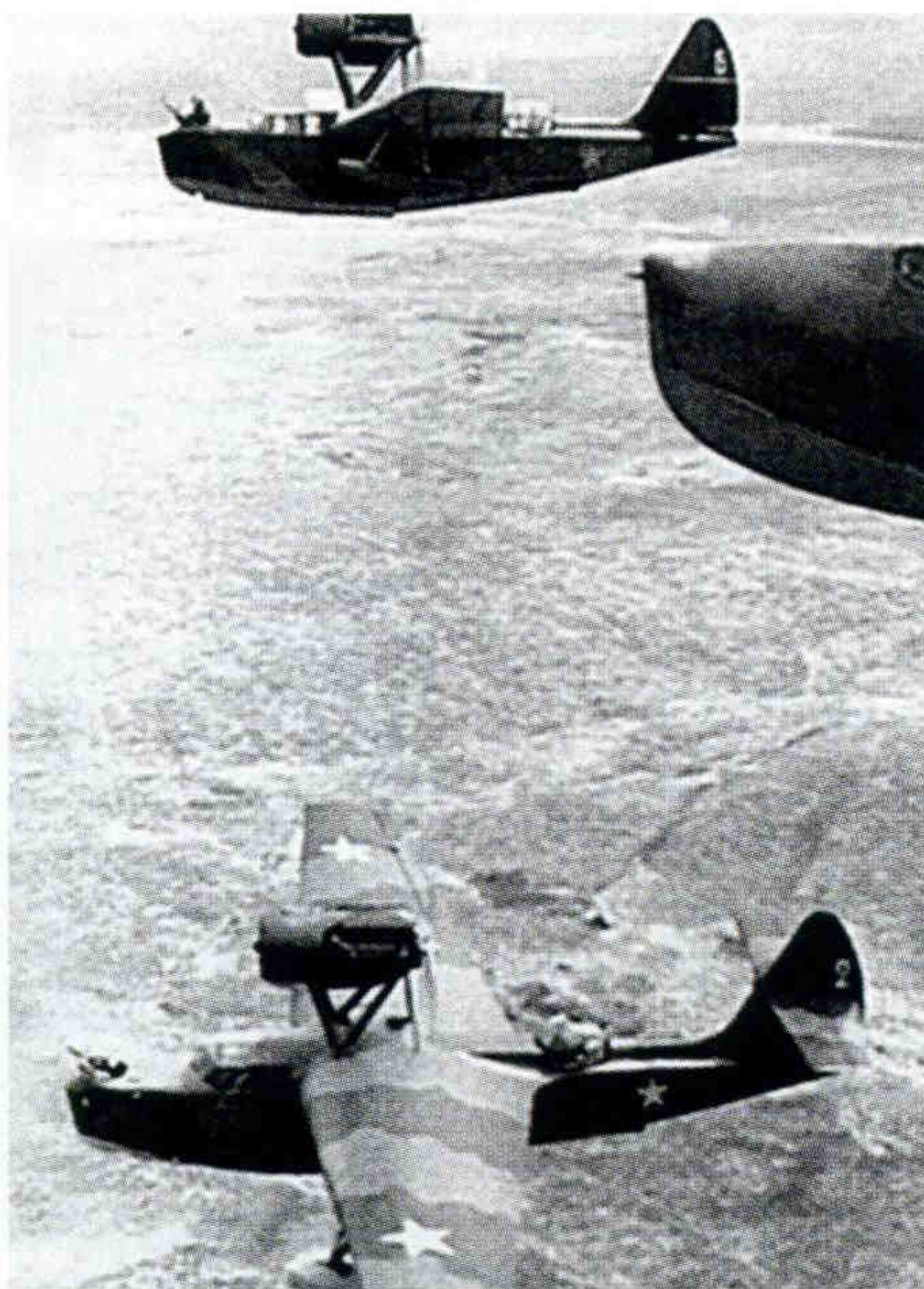
Об этом выдающемся конструкторе в нашей стране известно до обидного мало, хотя в области морского авиастроения он долгие годы не имел равных. Этот человек проектировал не просто летательные аппараты — создавал, без всякого преувеличения, инженерные шедевры. В их числе и самый массовый предвоенный советский гидросамолет МБР-2, который в годы Великой Отечественной оказался эффективнее многих боевых кораблей, и первая реактивная летающая лодка Р-1, и катапультные разведчики КОР-1 и КОР-2, и реактивный разведчик-торпедоносец со стреловидным крылом Бе-10, и легендарный Бе-12 «Чайка», и морские крылатые ракеты. Кто был их создателем? На этот вопрос сегодня, увы, могут ответить немногие. Поэтому Георгия Михайловича Бериева и называют самым неизвестным среди знаменитых отечественных авиаконструкторов...



**Б**УДУЩИЙ генеральный конструктор и генерал-майор инженерно-технической службы родился в Тифлисе в семье рабочего, был четвертым ребенком в многодетной семье. В пятнадцать лет он окончил начальную техническую школу и, проработав два года на чугунолитейном заводе, в 1919-м продолжил обучение в Тифлисском железнодорожном училище.

Молодой стране победившего пролетариата требовались собственные инженерные кадры. Поэтому Георгий Михайлович без особого труда (безупречное пролетарское происхождение плюс прекрасные базовые технические знания, комсомольский билет и служба в Красной Армии) в 1923 году поступает в тифлисский политех, где активно включается в деятельность молодой ячейки Осоавиахима.

Юноша рассчитывал получить комсомольскую путевку в авиашколу, мечтал стать военным



Звено МБР-2 возвращается с задания

летчиком. Но конкурентов было слишком много, и мечты Бериева так и остались мечтами. И в этом был перст судьбы: если бы страна приобрела еще одного хорошего летчика, она бы потеряла гениального авиаконструктора...

Небо продолжало манить пытливого молодого человека. Поэтому через два года учебы он переводится на авиационное отделение кораблестроительного факультета Ленинградского политехнического института. И там становится одним из деятельных участников реорганизации отделения в самостоятельный авиационный факультет.

В 1930-м (в 28 лет!) он не просто дипломированный инженер, но уже заместитель начальника морского отдела ЦКБ завода им. Менжинского. А еще через четыре года — главный конструктор авиационного завода № 31 в Таганроге и одновременно начальник специализированного опытного конструкторского бюро морского самолетостроения, действовавшего при заводе.



Собственно говоря, когда Георгий Михайлович впервые появился на таганрогском заводе, никакого КБ там не существовало, его только предстояло создать. И Бериев, забывая об отдыхе и покое, с головой уходит в организаторскую работу. Он подбирает молодых инженеров — энтузиастов гидросамолетостроения, заботится о повышении квалификации своих сотрудников, учится сам, регулярно выезжая с подчиненными в научно-исследовательские институты и авиационные воинские части, на вооружении которых стоят морские разведчики, внимательно изучает замечания и предложения пилотов.

Именно в это время Георгий Михайлович разрабатывает и создает свои первые крылатые машины — МБР-2 (морской ближний разведчик), его гражданскую версию МП-1 в пассажирском и транспортном вариантах, боевые катапультные гидросамолеты КОР-1 и КОР-2, дальний морской разведчик МДР-5.

## ЛОДКИ ШТУРМУЮТ НЕБО

МБР-2 ВСТАЛ на крыло в 1932 году, когда его создатель еще работал на авиазаводе им. Менжинского. В том же году самолет приняли на вооружение авиации Черноморского и Балтийского флотов, хотя, по признанию самого Бериева, «был он еще сыроват». Но эта в целом удачная модель вмиг перебрала Георгия Михайловича в кресло главного конструктора, что давало ему большую самостоятельность и возможность довести свое детище до совершенства.

В 1934 году поднимаются в воздух созданные на базе МБР-2 первый советский пассажирский гидросамолет МП-1 и транспортный МП-1 Т. До войны этих машин было выпущено более тысячи штук. Кроме регулярных перевозок пассажиров и грузов на авиалинии Одесса—Батуми они широко применялись в Сибири и районах Крайнего Севера, изобилующих реками и озерами, где трудно было найти место для сухопутных аэродромов. Использовались летающие лодки и в рыболовном флоте — для поиска скопления морского зверя и рыбных косяков, наведения на них рыболовных траулеров и промысловых шхун.

Побывал МП-1 и в числе воздушных рекорсменов. На нем летчица Полина Осипенко в мае 1937 года поставила рекорд грузоподъемности для гидросамолетов, а в мае 1938-го — рекорд дальности полета по замкнутому маршруту. В июле того же года экипаж в составе Полины Осипенко, Валентины Ломако и Марии Расковой осуществил беспосадочный перелет из Севастополя в Архангельск, установив сразу два рекорда дальности полета — по прямой и ломаной линиям.

Одновременно Бериев продолжал дорабатывать и совершенствовать боевой вариант МБР-2. В 1935 году на самолете установили и опробовали съемные колесное или лыжное шасси, что расширило его эксплуатационные возможности. После замены двигателя на более мощный летающая лодка стала способна развивать скорость до 75 км/ч и забираться на высоты до 8000 метров.

Логичным продолжением темы морских разведчиков стало проектирование Бериевым



Возвращение с задания МБР-2  
старшего лейтенанта П.П.Марьенкова, 1942 г.

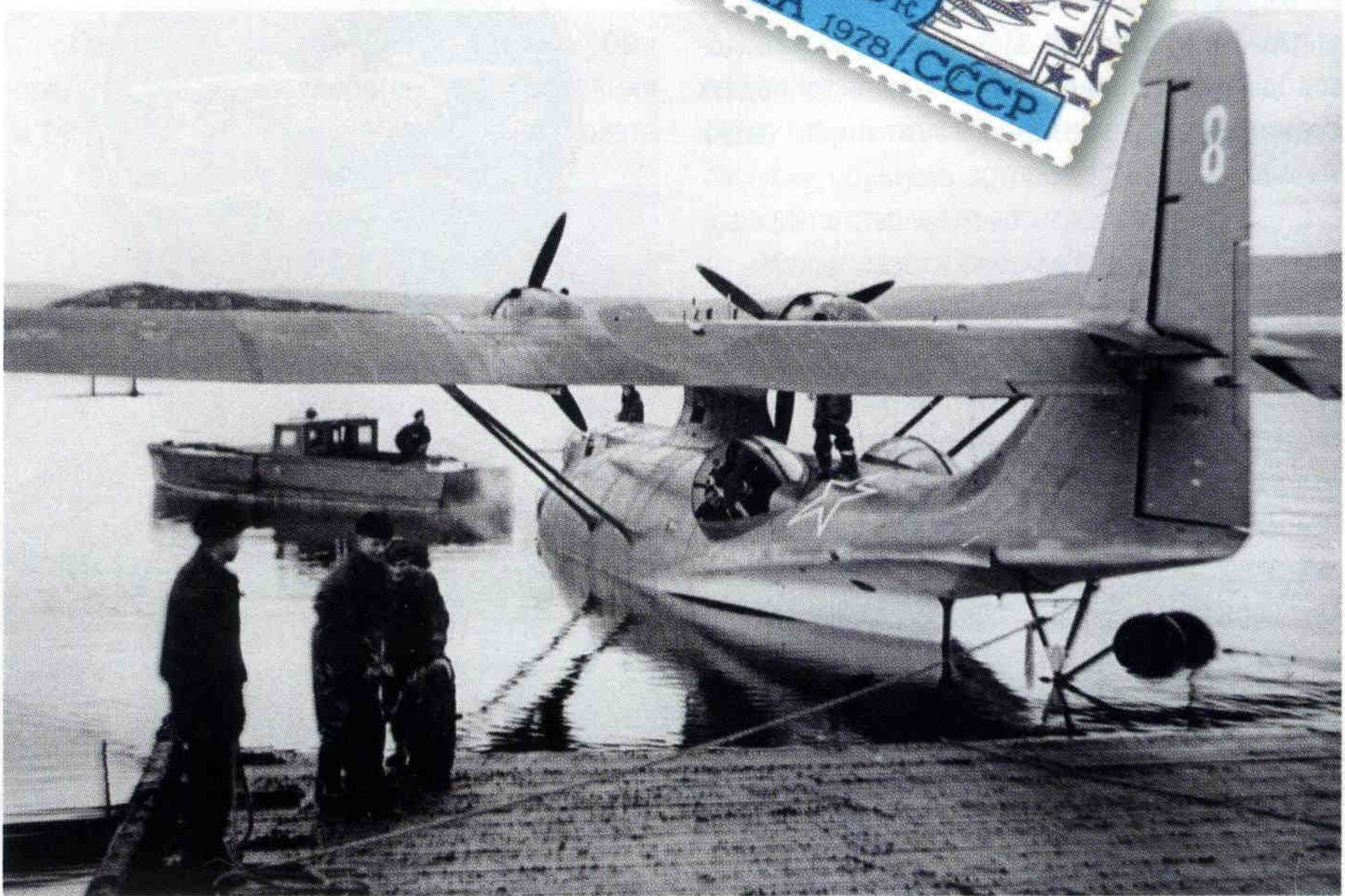
тяжелой машины, которая, помимо разведывательных функций, могла выступать и в роли бомбардировщика, и в роли спасательного самолета.

В 1936 году техническое задание на разработку такого универсала получили сразу четыре КБ: А. С. Москалева, И. В. Четверикова, П. Д. Самсонова и Г. М. Бериева. Георгий Михайлович предложил проектировать самолет и строить его опытные образцы сразу в двух вариантах — летающей лодки и амфибии (на колесном шасси).

Первая машина была готова в мае 1938-го. Однако в ходе заводских испытаний проявился ряд конструктивных дефектов МДР-5, едва не ставших причиной трагедии. 23 мая летчикам-испытателям едва удалось посадить самолет после обрыва одного из поплавков. 10 сентября при посадке экипаж не смог погасить посадочную скорость до нужной величины, и летающая лодка, ударившись носом об воду, разломилась на две части. Пилоты остались живы, но самолет восстановлению уже не подлежал.

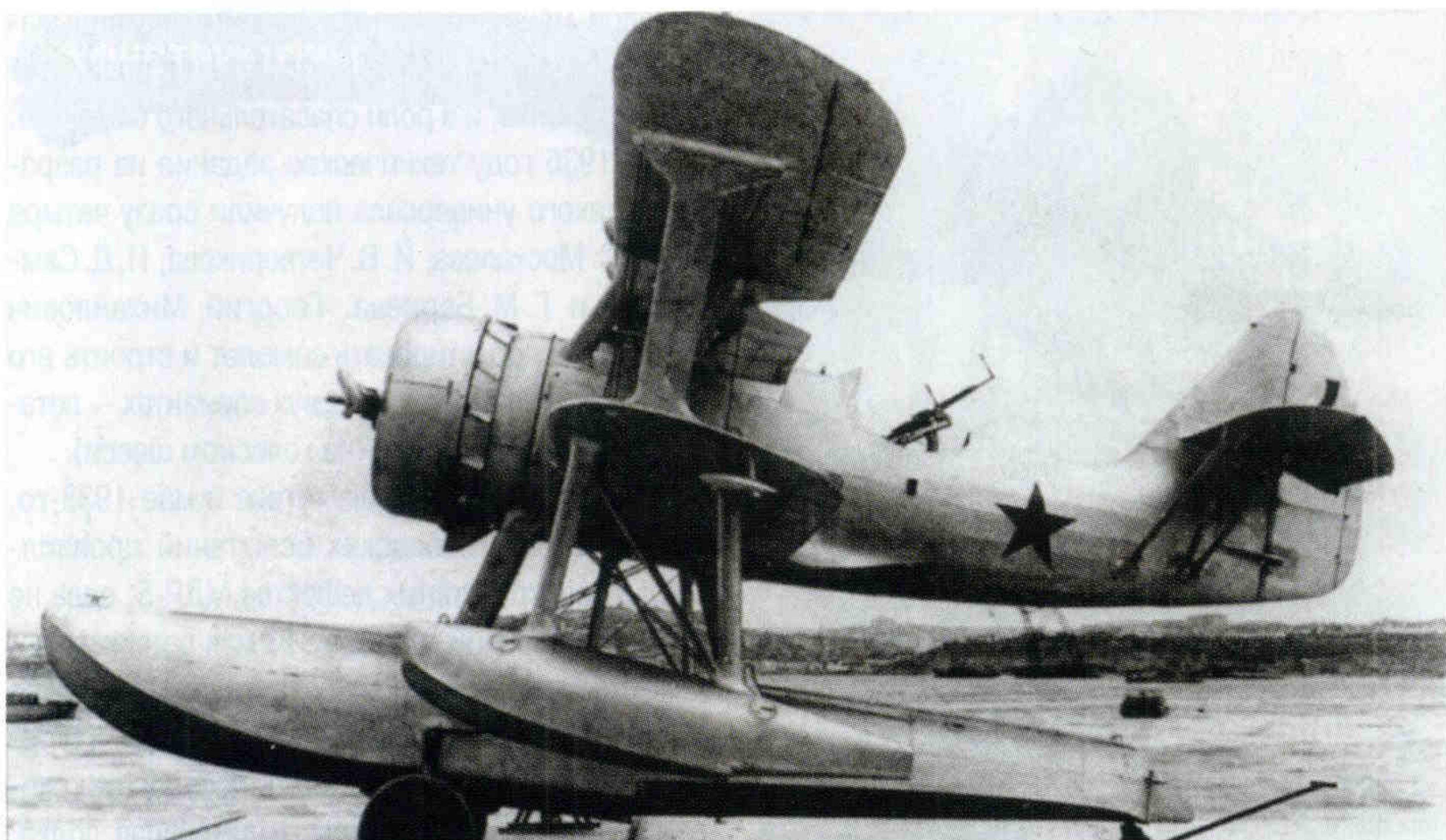
Неудачи преследовали и амфибийный вариант дальнего разведчика. И лишь в конце октября 1939 года он был готов к войсковым испытаниям. Самолет устойчиво держался в воздухе на одном

**[При посадке экипаж не смог погасить посадочную скорость до нужной величины, и летающая лодка, ударившись носом об воду, разломилась на две части]**



МБР-2 у причала





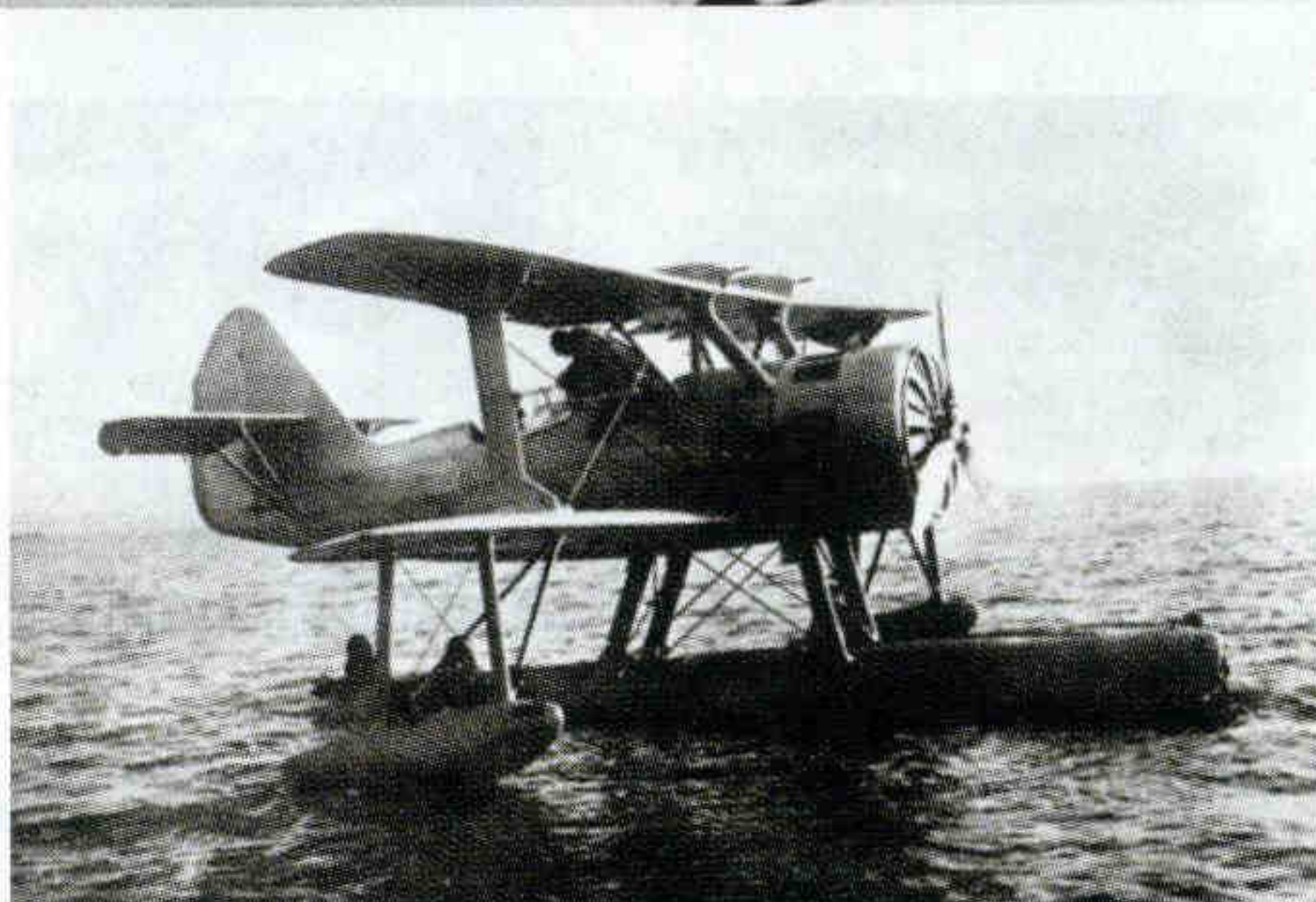
#### КОР-1

моторе, системы стрелкового, бомбового и химического вооружения работали безотказно. Однако дальность полета и скороподъемность машины военными были признаны неудовлетворительными. К тому же она оказалась весьма сложной в управлении. Поэтому в конкурсе проектов предпочтение было отдано самолету, разработанному КБ И. Б. Четверикова.

Еще одним направлением развития морской авиации в те годы было создание гидросамолетов, стартующих с палуб боевых кораблей при помощи катапульты. И здесь Георгий Михайлович Бериев оставил заметный след. Во второй половине 1930-х годов он спроектировал катапультные разведчики КОР-1 и КОР-2 — бипланы со складывающимися крыльями и комбинированным сменным шасси, то есть способные садиться как на воду, так на твердый грунт (снег, лед, бетонку аэродрома), вооруженные тремя 7,62-мм пулеметами и поднимающие до 200 кг бомб. Такие самолеты в ту пору были только у советского Военно-морского флота.

До начала Великой Отечественной войны они несли службу в качестве ближних разведчиков и спасательных машин на крейсерах и линкорах Черноморского и Балтийского флотов, стартуя как с палубных и береговых катапульт, так и с водной поверхности.

А МДР-5 Георгий Михайлович все же довел до ума: перед самой войной в воздух поднялась одномоторная летающая лодка

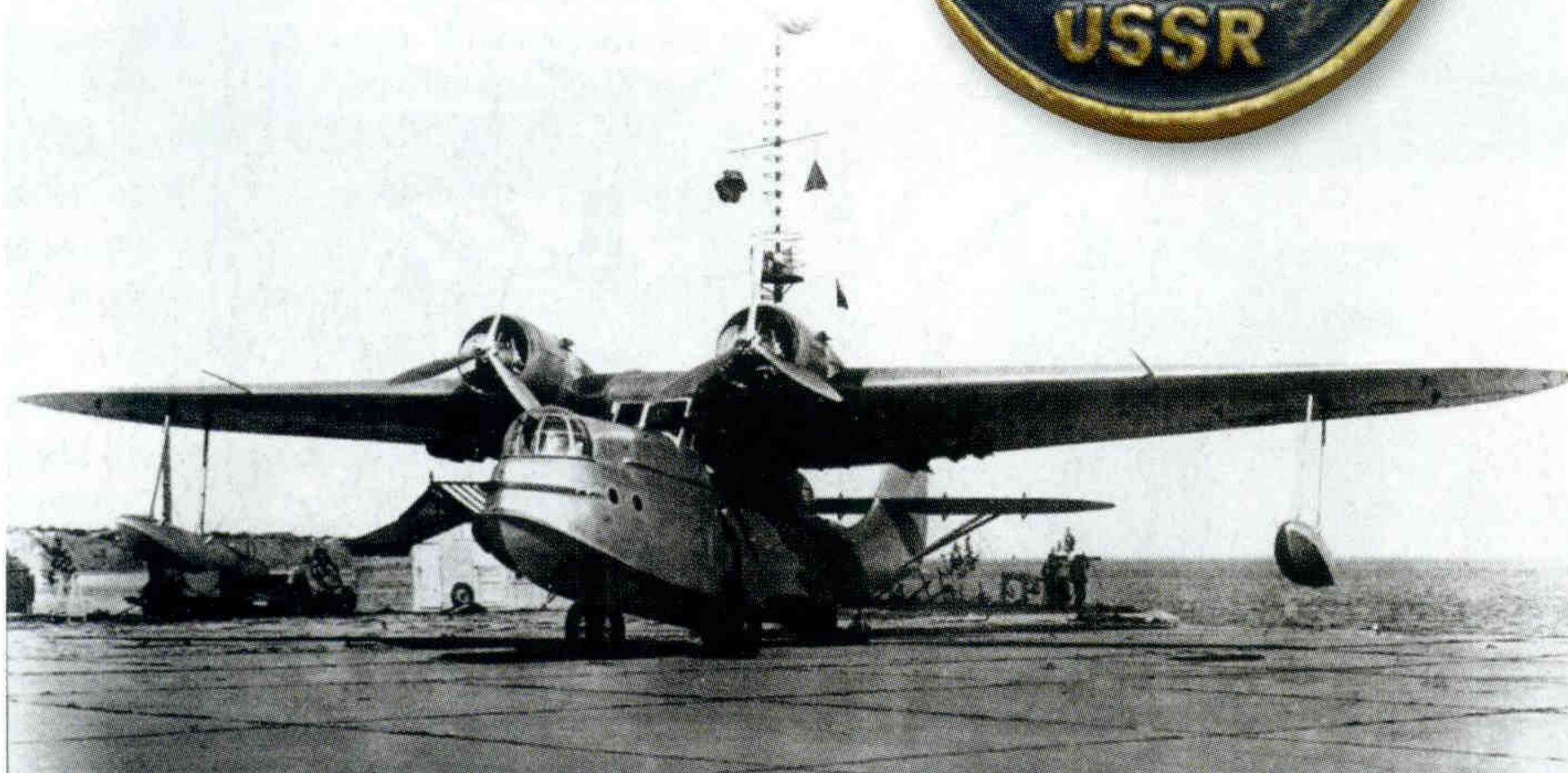


**КОР-1 на заводских испытаниях в Таганроге, 1936 г.**

МБР-7 — пассажирский вариант дальнего морского разведчика...

### И ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ НАДО ДУМАТЬ О МИРЕ

ТАК ПОЛУЧИЛОСЬ, что за время Великой Отечественной Бериев не создал ни одного нового боевого самолета. Это совершенно не означает, что все военные годы конструктор и его коллеги прозябали в тылу. Просто на то были свои причины: Таганрог, в котором размещались



**МДР-5**

завод и ОКБ гидросамолетостроения, очень быстро стал прифронтовым городом, а затем и вовсе был захвачен фашистами. Создавать новую экспериментальную и производственную базу морской авиации где-нибудь на Волге или за Уралом не было ни времени, ни возможностей, ни целесообразности: основные сражения разворачивались на сухопутных фронтах, и для них требовались в первую очередь колесные самолеты.

Поэтому в бериевском КБ, эвакуированном в Омск, а потом в Красноярск, оставили лишь небольшую группу инженеров, которая занималась перспективным проектированием. И занималась весьма плодотворно.

Воевали же те самолеты, которые Георгий Михайлович успел спроектировать во второй половине 1930-х годов. На Краснознаменном Балтийском флоте, например, они были сведены в 15-й отдельный морской разведывательный авиаполк, использовались и как ближние разведчики, и как спасательные машины. На Черноморском флоте во время защиты Севастополя гидросамолеты, поставленные на колесные шасси, применялись даже в качестве легких штурмовиков, взлетающих с берега.

Увы, стоит сказать, что в ходе войны катапультные гидросамолеты ни разу не применялись по своему прямому назначению — как разведчики и корректировщики корабельного базирования. Впрочем, иначе и быть не могло: советские корабли на Балтийском и Черном морях вели боевые действия в районах, находившихся в пределах радиуса действия береговой авиации. К тому же тихоходные и слабо вооруженные КОР-1 и КОР-2 не смогли бы защитить свой корабль от атак бомбардировщиков и торпедоносцев, а уж тем более хоть как-то противостоять «мессершмиттам».

Следует также учесть, что подъем приводнившегося после выполнения задания самолета или только подбор с воды его летчиков таили в боевых условиях реальную опасность для застопорившего ход корабля. Достаточно вспомнить, что 6 октября 1943 года остановка на 20 минут лидера «Харьков» с эсминцами «Беспощадный» и «Способный» для захвата экипажа сбитого немецкого разведчика закончилась гибелью всех трех кораблей, торпедированных без всякого труда, словно в тире, подводной лодкой противника...

В общем, и катапультные самолеты быстро устарели, а многие вопросы тактики их применения оказались неотработанными в мирное время. Поэтому в начале 1943 года на всех советских крейсерах катапульты были демонтированы и на их месте размещены дополнительные зенитные орудия.

А вот МБР-2 отлетал до конца войны, особенно эффективно проявив себя во фронтовых условиях Заполярья.

Ну а что же с перспективным проектированием? Уже в 1943 году КБ Бериева были выполнены рабочие чертежи летающей лодки ЛЛ-143, а в 1944-м создан макет грузопассажирской ПЛЛ-144. Это позволило в первый послевоенный год создать и поднять в небо патрульную летающую лодку Бе-6, на которой впервые

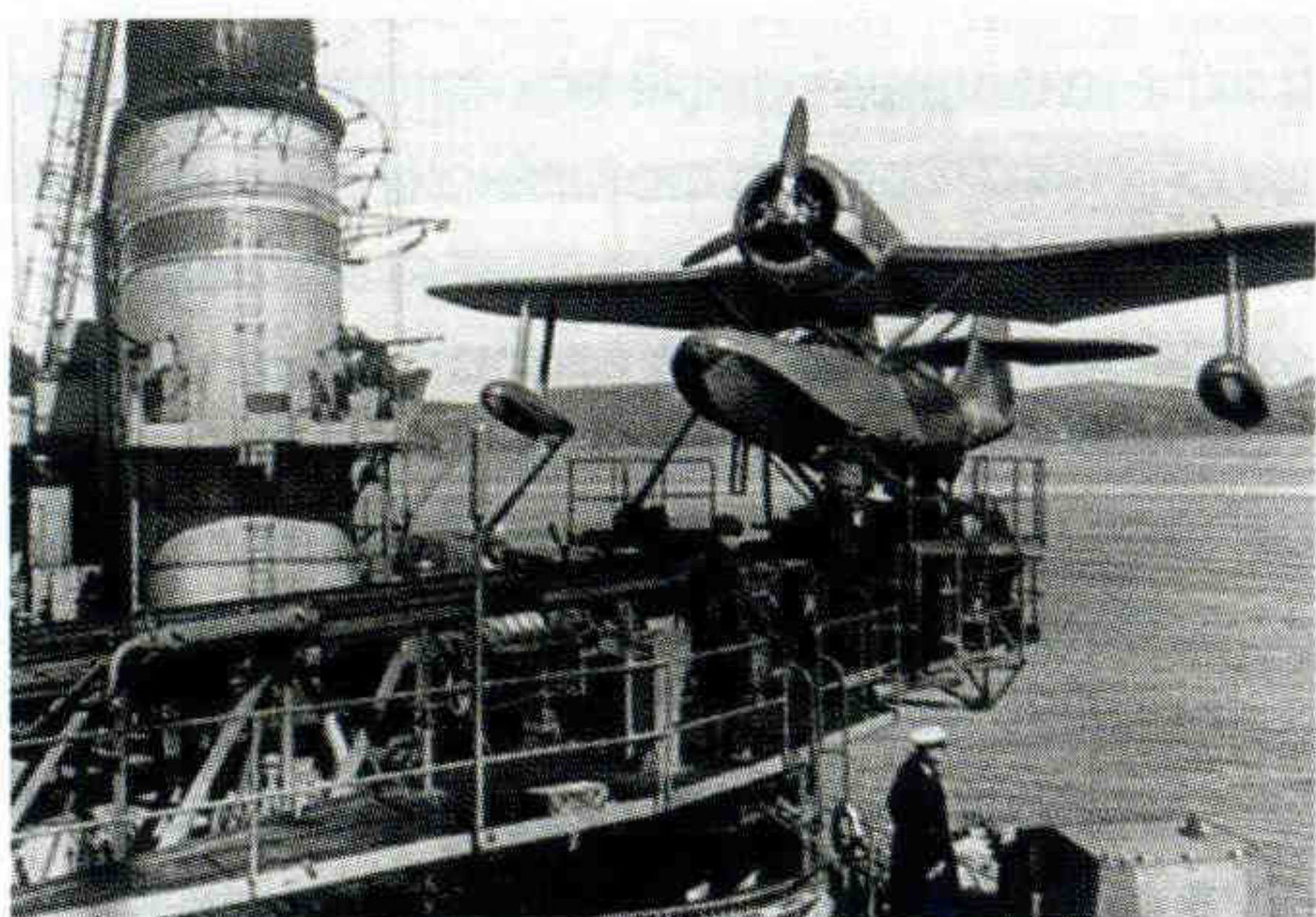


конструктором было применено крыло типа «чайка». Самолет был принят к серийному производству в 1947 году, а его создатель удостоен Сталинской премии.

На следующий год прошла испытания многоцелевая амфибия Бе-8, предназначенная для эксплуатации в условиях Крайнего Севера, ведения аэрофотосъемки, решения задач санитарной службы и обучения морских летчиков. На этом самолете впервые в качестве взлетно-посадочных устройств были использованы подводные крылья, позднее получившие применение на различных типах катеров и небольших судов.

Теперь можно было с уверенностью утверждать, что за годы войны советское гидросамолестроение накопило потенциал для нового рывка в небо.

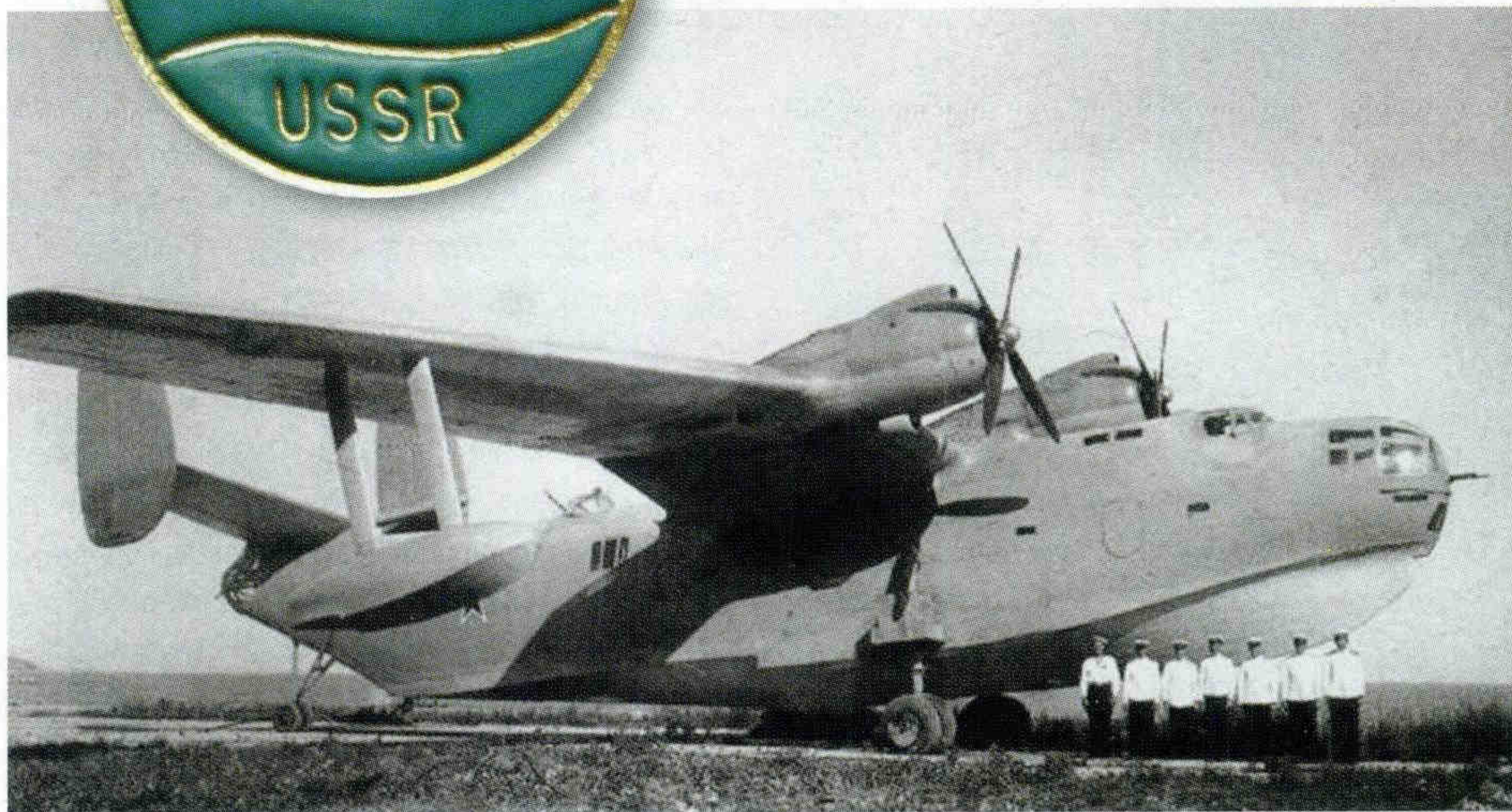
И он не заставил себя ждать...



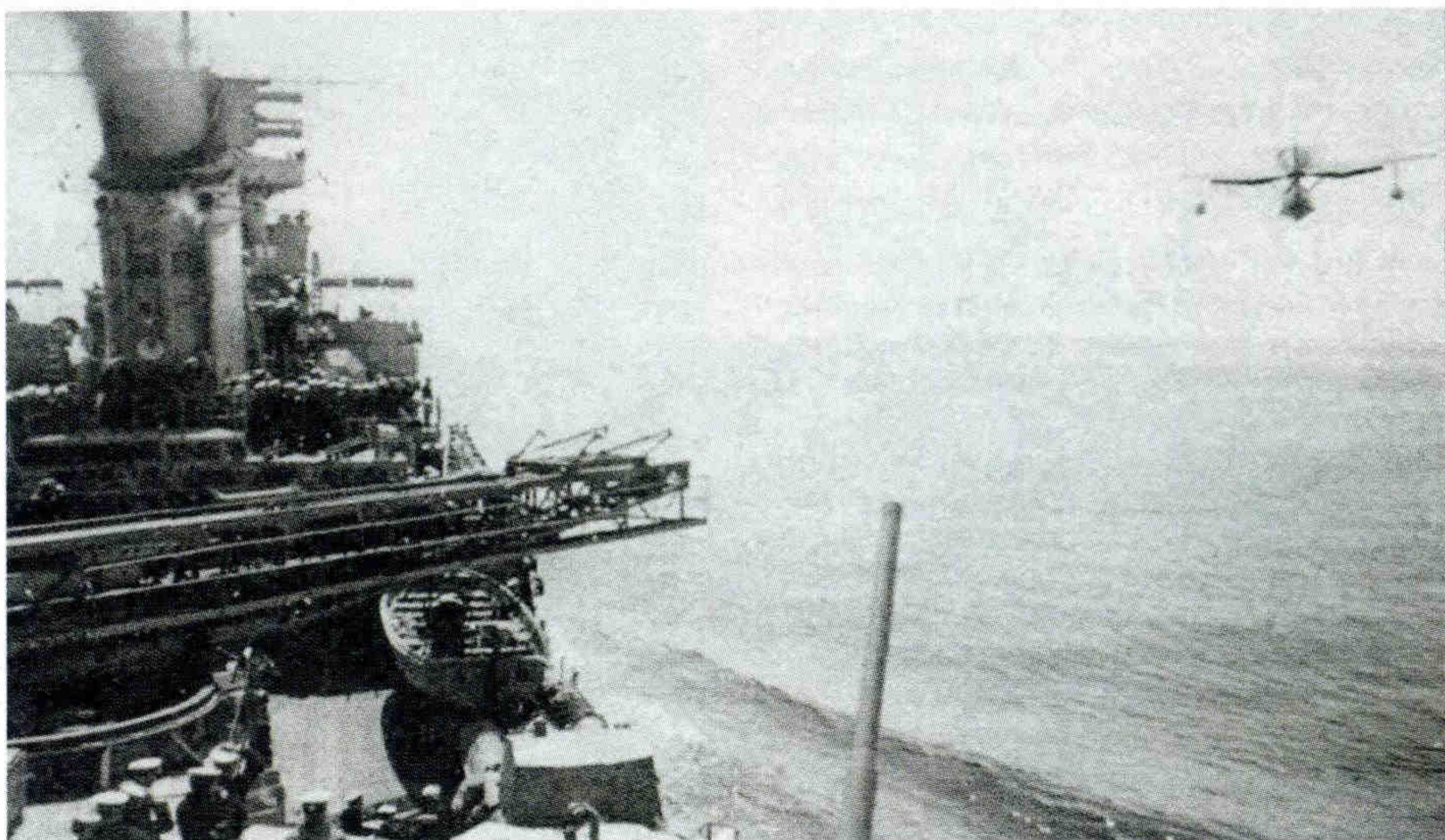
Подготовка КОР-2 к запуску с катапульты

## НА РЕАКТИВНОЙ ТЯГЕ

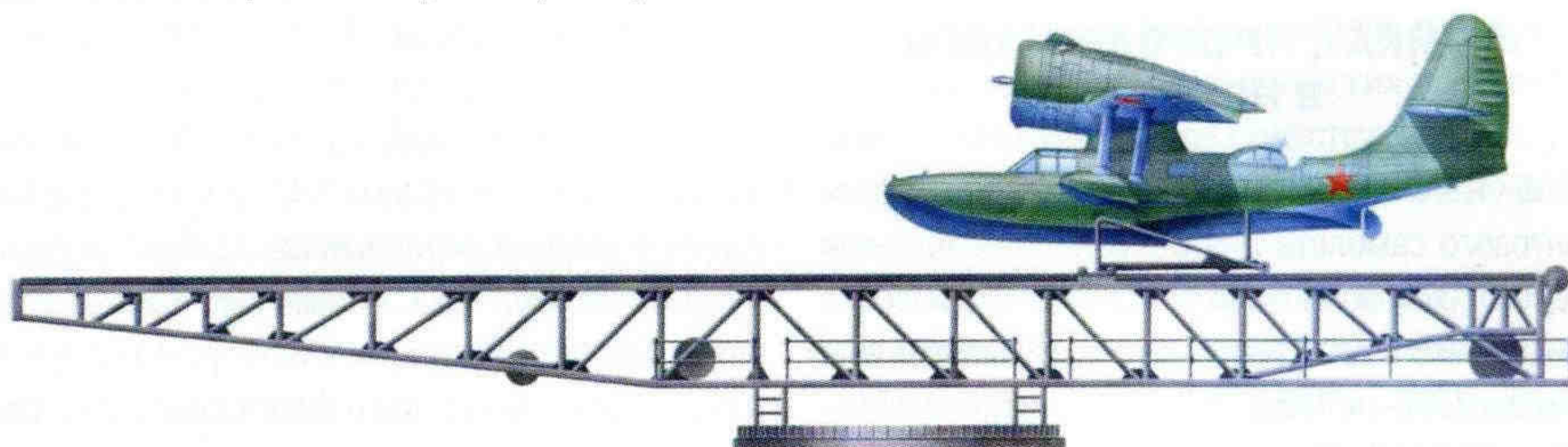
ВАЖНЫМ этапом в творческой работе коллектива конструкторского бюро, возглавляемого Георгием Михайловичем Бериевым, стал конец сороковых годов. Опираясь на помощь научно-исследовательских институтов, в том числе ЦАГИ, в нем разработали летающую лодку с двумя турбореактивными двигателями. Этот один из первых реактивный гидросамолет в мире получил обозначение Р-1. Его потолок достигал 11500 метров,



Бе-6



КОР-2 после старта с катапульты крейсера «Каганович»



## КОР-2 на катапульте

а на крейсерской высоте максимальная скорость почти вдвое превышала скорость однотипных гидросамолетов с поршневыми двигателями.

Развитием темы реактивных летающих лодок стал самолет Бе-10. Новый самолет предназначался для ведения дальней разведки в открытом море в интересах флота и высотного торпедо- и бомбометания по кораблям и транспортам противника, а также бомбардировки военно-морских баз и береговых сооружений. Выполнять боевые задачи Бе-10 должен был во взаимодействии с кораблями флота днем, ночью, в сложных метеоусловиях, одиночно и в составе групп, базироваться на стационарных и оперативных гидроаэродромах, а при применении противником ядерного оружия — на плаву, выполняя автономное маневрирование.

Первый экземпляр новой машины был представлен на государственные испытания в 1956 году. Стрелковое вооружение самолета

состояло из двух неподвижных 23-мм пушечных установок, расположенных в носовой части, и одной подвижной кормовой. В грузовом отсеке в различных вариантах подвешивались торпеды (до трех штук), мины и 100-килограммовые авиабомбы (до 20 штук). Для ведения фотосъемки на летающей лодке устанавливались дневные, ночные и перспективные аэрофотоаппараты.

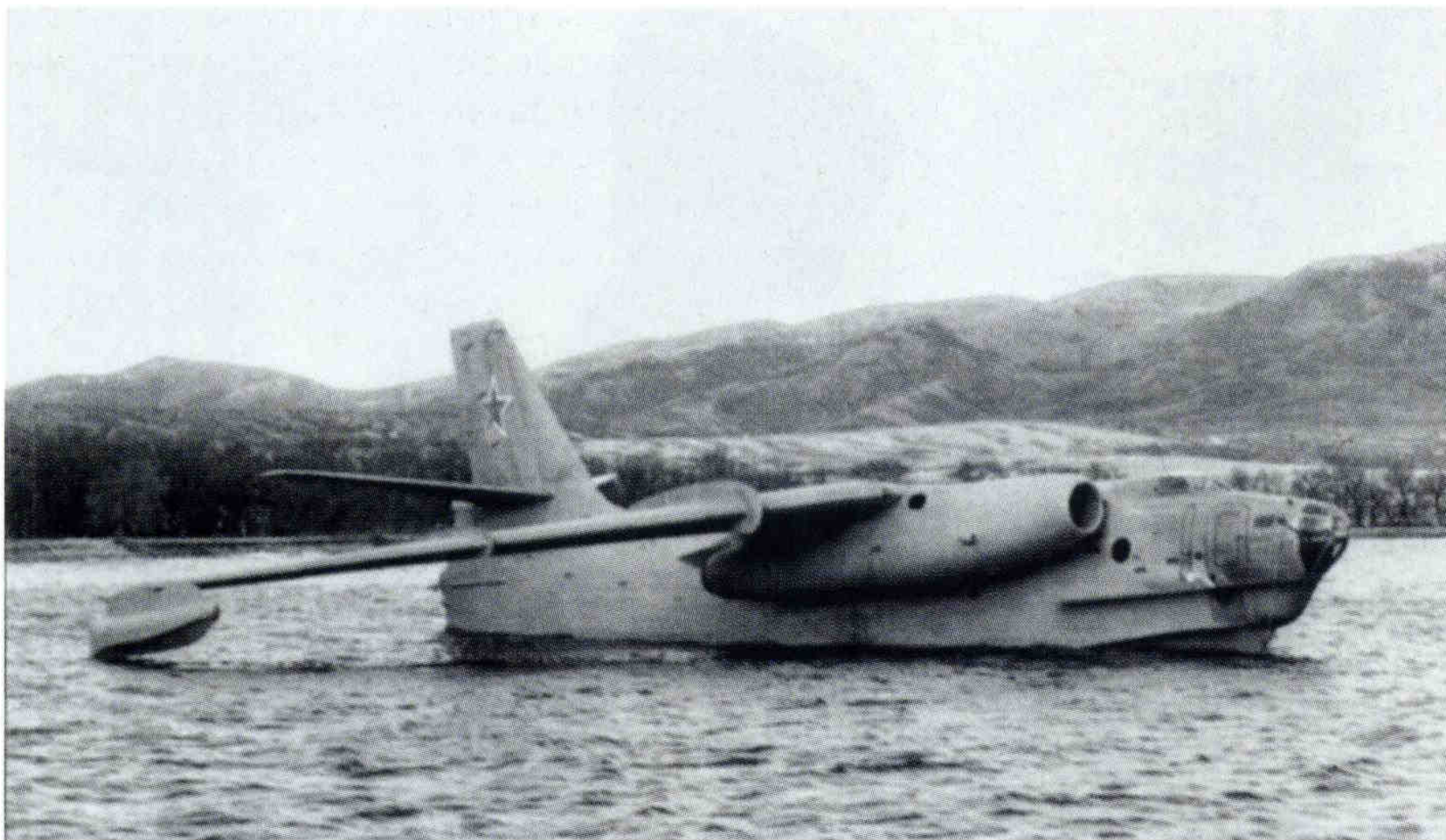
В ходе испытаний Бе-10 показал хорошие результаты: развивал скорость 910 км/ч, набирал высоту 15000 метров и летал на дальность 2960 километров. Таких показателей не добивался в то время ни один гидросамолет в мире.

Однако несмотря на все успехи, в начале 1960-х годов возникла угроза прекращения программы постройки реактивных гидросамолетов. В этот период бурного развития ракетно-ядерного вооружения руководством страны было объявлено, что ракета в скором времени станет универсальным оружием, которое полностью заменит авиацию и ствольную артиллерию.

Желая спасти свое детище, Бериев предложил модифицировать разведчик-торпедоносец Бе-10 в самолет-ракетоносец Бе-10 Н, который мог нести на наружной подвеске противокорабельные крылатые ракеты, оснащенные ядерным боеприпасом. Эти же ракеты, но оснащенные обычной фугасной боеголовкой, могли быть использованы для борьбы с транспортом водоизмещением до 8000 тонн и небронированными кораблями, а также для разрушения морских баз, мостов и других инженерных сооружений. Но эта инициатива не получила поддержки и дальше технического предложения не пошла.

И мысль главного конструктора устремилась в новом направлении...





Бе-10

### «ЧАЙКА», ПРОРВАВШАЯСЯ В НЕБЕСА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ специализированного турбовинтового самолета для борьбы с подводными лодками, которому было присвоено обозначение Бе-12, было начато Георгием Михайловичем еще в марте 1956-го. Первый полет с водной поверхности опытный экземпляр выполнил 18 октября, а с сухопутного аэродрома — 2 ноября 1960 года.

В основу конструкции новой летающей лодки конструктором была положена испытанная временем схема крыла типа «чайка». Вся боевая нагрузка размещалась в фюзеляжном отсеке с водонепроницаемыми створками. Но предусматривались и подкрыльевые пилоны для внешней подвески грузов. От предшественников (Бе-6 и Бе-10) «Чайку» отличала амфибийность: Бе-12 мог самостоятельно выбираться на берег, используя колесное шасси.

Самолет был оснащен передовым для своего времени радиоэлектронным оборудованием, позволявшим выполнять пилотирование и посадку в условиях ограниченной видимости и ночью. Для обнаружения подводных лодок «Чайка» использовала гидроакустическую систему «Баку» (сбрасываемые радиогидроакустические буи), а для их

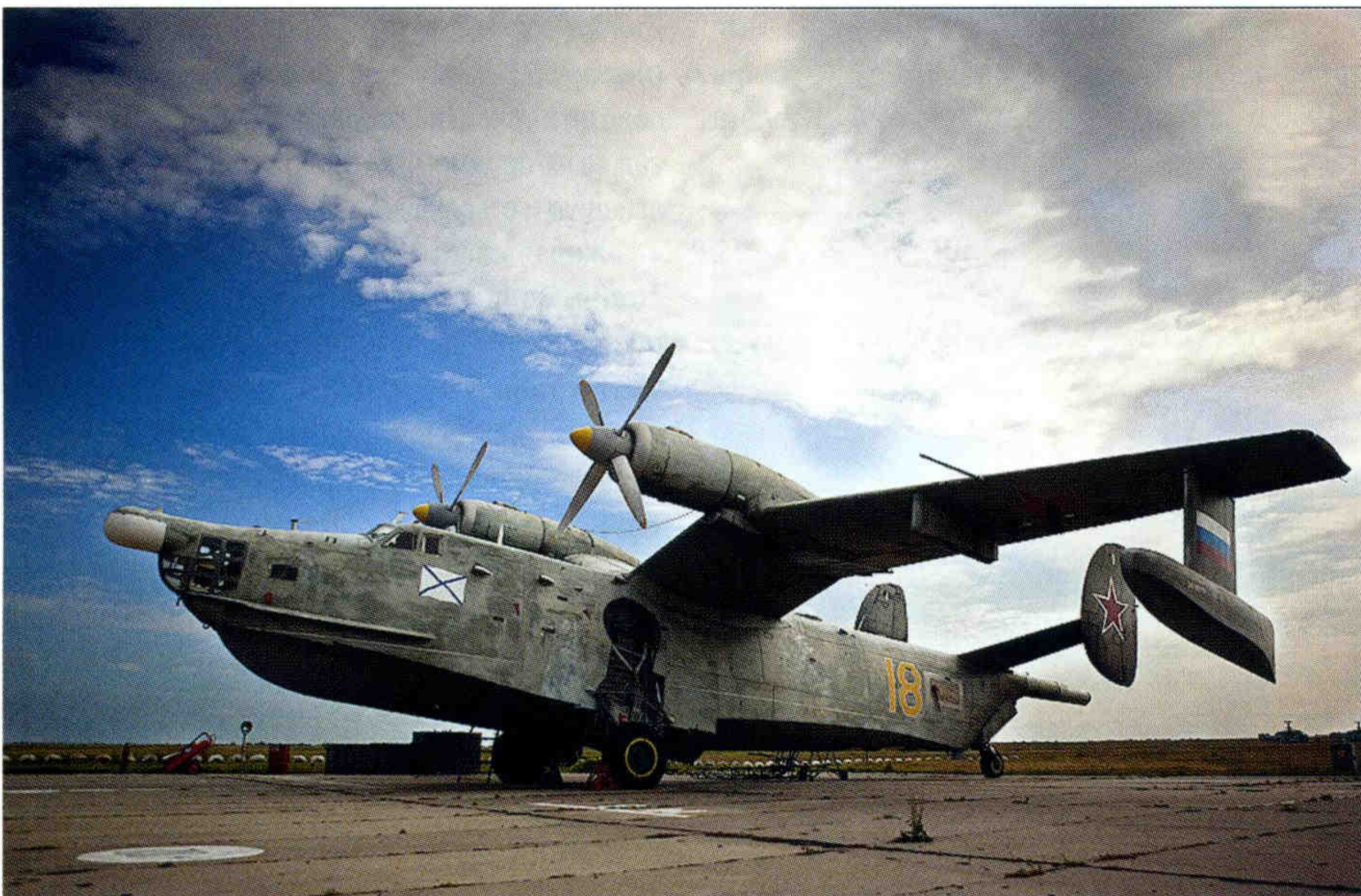
уничтожения — торпеды АТ-1 и глубинные бомбы (в том числе ядерные СК-1 «Скаल्प»).

Серийное производство «Чаяк» было развернуто на заводе № 86 им. Г. М. Димитрова в Таганроге. Первый серийный Бе-12 был выпущен 12 декабря 1963 года. Первые две «Чайки» осенью 1964 года поступили в 33-й учебный центр авиации Военно-морского флота Советского Союза, затем его начали осваивать в строевых авиачастях всех флотов. Производство продолжалось десять лет, всего было выпущено 140 машин.

Бериев за создание Бе-12 был удостоен Государственной премии СССР. На «Чайке» было установлено 42 мировых рекорда. Самолет



Бе-12



Бе-12

неоднократно демонстрировался на воздушных парадах и международных выставках...

В этот же период Георгий Михайлович вместе с коллегами проектировал несколько моделей перспективных самолетов, даже беглое знакомство с характеристиками которых поражает воображение.

Например, летающая лодка ЛЛ-600, разрабатываемая в варианте бомбардировщика и пассажирского самолета на 2000 мест. Для увеличения дальности его полета предлагалось организовать заправку машин в море от подводных лодок-танкеров или специальных плавучих контейнеров. В целях проведения скрытной встречи самолета с заранее выставленными в море контейнерами при подлете к месту заправки на определенное расстояние сбрасывалась сигнальная бомба. После ее срабатывания гидроакустический приемник контейнера давал команду на всплытие и включение в дежурный режим приводной радиостанции и средств визуального обнаружения. Но после успешных испытаний советских межконтинентальных баллистических ракет работы по проекту ЛЛ-600 были свернуты...

Еще одной разработкой Бериева стал сверхзвуковой дальний морской бомбардировщик-разведчик (СДМБР), работать над которым он начал еще в 1957 году. Анализ боевых возможностей самолета показал реальность достижения дальности полета 20000 километров при организации двух дозаправок от подводных лодок. Его оборудование обеспечивало боевое применение в сложных метеоусловиях в любое время суток во всех географических широтах. Самолет должен был обеспечить решение задач в условиях сильного противодействия со стороны ПВО противника. Был разработан рабочий проект самолета, готовилась закладка опытного образца, но работы свернули из-за изменения требований заказчика.

Таким образом, Бе-12 «Чайка» стала единственным боевым самолетом конструктора Бериева, «вырвавшимся» в небо в 60-е годы.

Но кроме нее были и другие летательные аппараты. В этот период Георгием Михайловичем и его КБ была создана крылатая ракета П-10, размещаемая на подводных лодках, и прорабатывался проект крылатой ракеты П-100 в вариантах средней и межконтинентальной дальности. А разработки, полученные при создании боевых гидросамолетов и летающих лодок, были с успехом применены при создании легкого пассажирского авиалайнера короткого взлета и посадки Бе-30, совершившего первый испытательный полет с таганрогского аэродрома 8 июля 1968 года. Бериев и его подчиненные участвовали и в создании самолета для местных авиалиний — впоследствии всем хорошо известного Як-40.

Последние годы жизни Георгий Михайлович Бериев жил в Москве, занимался научной и конструкторско-исследовательской работой, состоял в научно-технических советах Государственного комитета по авиационной технике и Государственного комитета по судостроению при Совете министров СССР, а также в научно-техническом совете авиации Военно-морского флота Советского Союза.

Скончался выдающийся авиаконструктор 12 июля 1979 года.



## ПРОДОЛЖАЯ ПОЛЕТ НАД ВОЛНАМИ

ЕГО дело — создание самолетов, работающих на грани двух стихий, воздушной и водной — продолжили ученики и последователи. В 1983 году в ОКБ МС им.Бериева началась разработка специального самолета А-40 для борьбы с подводными лодками и надводными кораблями в ближней и средней океанских зонах.

Учитывая ограниченную потребность ВМФ в таких самолетах, конструкторы еще на стадии проектирования заложили возможность переоборудования машины в многоцелевую, способную выполнять поисково-спасательные работы, пассажирские и грузовые перевозки, тушить промышленные и лесные пожары.

Первые два А-40 были изготовлены в 1988 году, успешно прошли все летно-конструкторские, государственные испытания и под обозначением Бе-42 «Альбатрос» в 1990 году были приняты на вооружение.

В 1998 году совершил свой первый испытательный полет уникальный самолет Бе-200, созданный на Таганрогском авиационном научно-техническом комплексе им.Бериева. На гидроавиасалоне в Геленджике 10 сентября 2010 года самолет получил европейский сертификат, открывший ему мировой рынок.

Хотя Бе-200 изначально проектировался и создавался для гражданских целей, но он вполне может «надеть военную форму», прежде всего как патрульный самолет для решения задач



**Георгий Михайлович Бериев**

в исключительной 200-мильной экономической зоне арктических вод России. Патрульный Бе-200 мог бы решать задачи поиска в заданном районе кораблей, их классификации и определения координат, ведения визуальной разведки орудий лова, документирования фактов нарушения установленного порядка морского промысла, высадку досмотровых групп на суда-нарушители без вызова пограничных кораблей, а в случае необходимости — и огневого поражения нарушителей Государственной границы.


Кроме того, эта амфибия способна вести контроль за окружающей средой, загрязнении водной поверхности, метеорологическими

условиями и радиационной обстановкой, а также проводить ледовую разведку, участвовать в ликвидации разливов нефти, перевозить личный состав и грузы, десантировать небольшие группы парашютистов. Все эти задачи Бе-200 способен выполнять в любое время года и суток, в простых и сложных метеоусловиях, на всех географических широтах.

Заглядывают конструкторы ТАНТК им.Бериева и в более отдаленное будущее. Плодом их многолетних, начатых еще в 1980-е годы, теоретических исследований стал проект сверхтяжелого гидросамолета-экранолета оригинальной компоновки Бе-2500 «Нептун».

Этот гигантский воздушный корабль со взлетной массой 2500 тонн, по замыслу конструкторов, будет способен выполнять полеты как в высотном, так и в экранном режимах. Предполагается, что сверхтяжелые гидросамолеты найдут применение в первую очередь на трансатлантических и транстихоокеанских маршрутах, смогут пользоваться уже существующими портами, практически не требуя создания какой-то новой инфраструктуры.

Сверхтяжелые гидросамолеты могут эффективно применяться и в поисково-спасательных операциях, и в процессе освоения человечеством мирового океана. Еще одной сферой применения «Нептуна» может стать разведка и добыча полезных ископаемых в зоне шельфов и архипелагов.

Понятно, что практическое создание самолетов типа Бе-2500 — дело будущего. Но как бы там ни было, полет над волнами продолжается... 



## ЗАО МЫТИЩИНСКИЙ ЗАВОД "ВОЕННЫЙ ЗНАК"

Изготовление нагрудных знаков, эмблем, жетонов, медалей



141009, М.О., Мытищи,  
ул. Коминтерна, 15а  
[www.vznak.com](http://www.vznak.com)  
[www.воензнак.рф](http://www.воензнак.рф)  
E-mail: [mail@vznak.com](mailto:mail@vznak.com)  
Тел./факс: (495) 583-47-10  
тел. 586-81-34

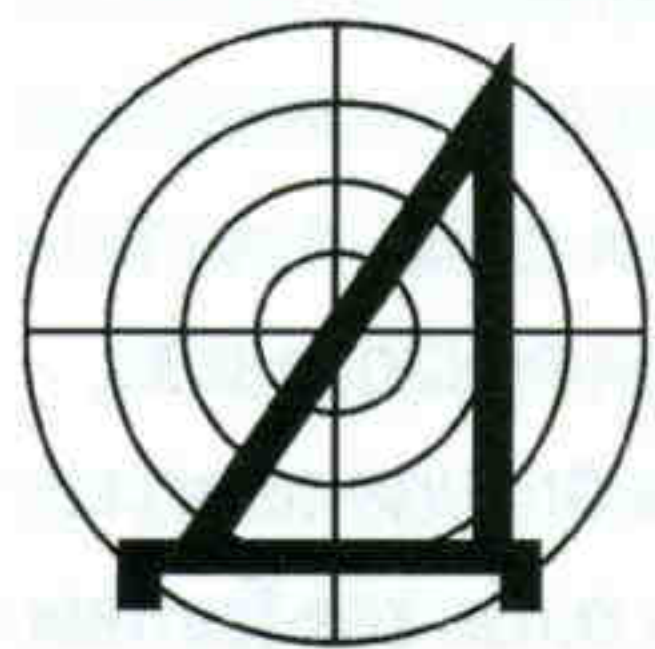
реклама





Александр ШИРОКОРАД  
Фото из архива автора

# ПУЛЕМЕТЫ РУССКИХ НЕМЦЕВ



ОСТИЖЕНИЯ германских конструкторов в области управляемых ракет, особенно ФАУ-1, ФАУ-2; реактивной авиации, подводных лодок и т. д., хорошо известны. А вот о создании лучшего в мире пулеметно-пушечного вооружения известно мало.

Так, в 1943 г. фирма «Маузер» приступила к работе над первой в мире автоматической авиационной пушкой револьверного типа MG-213 С. Пушка приводилась в действие газовым приводом, но поршень вместо того, чтобы приводить в движение тяжелый затвор, был просто прикреплен к досылателю. Его функцией являлось извлечение патронов из ленты и досылание их в одну из пяти камер барабана, идентичного по форме барабану револьвера.

Германская револьверная пушка MG-213 С выпускалась с двумя стволами — 20-мм и 30-мм.

20-мм пушка MG-213 С/20 имела темп

стрельбы 1500 выстр./мин. Вес пушки 75 кг. Вес осколочного снаряда 191 грамм, в нем содержалось 25,4 грамма взрывчатого вещества. Начальная скорость снаряда 915 м/с.

30-мм пушка MG-213 С/30 имела несколько меньший темп стрельбы — 1200 выстр./мин. Вес 30-мм пушки равен весу с 20-мм пушки — 77,2 кг. Зато вес снаряда существенно больше — 331,4 грамм. Начальная скорость снаряда 550,5 м/с.

Пушки MG-213 С в 1944–1945 гг. проходили испытания на реактивном истребителе Me-262 А-1 а. Однако окончание войны не позволило немцам запустить MG-213 С в серийное производство.

После 1945 г. в США были доставлены несколько образцов пушки MG-213 С, а также главные конструкторы фирмы «Маузер», Отто фон Лоссинцер и доктор К. Маер. В 1947 г. они создали модернизацию пушки MG-213 С с 20-мм стволом. Она получила армейский индекс Т-47. Доработка Т-47 привела к созданию 20-мм

револьверной пушки М.39, имевшей небольшие различия с MG-213 С. В 1954 г. пушка М.39 была принята на вооружение ВВС США, а позже — еще 24 государств мира.

Англия и Франция, в свою очередь, тоже доработали MG-213 С, что привело к созданию 30-мм английской пушки «Аден» и 30-мм французской пушки «Дефа». Так, пушка «Дефа» поставлялась в 25 стран мира.

Ну а фирма «Густлаф» создала уникальный 9-пульный (!) патрон, предназначенный для сверхвысоких темпов стрельбы. Патроны калибра 7,92 мм с 20–30 пулями получили обозначение HF-8, а калибра 15-мм с 9-ю пулями — HF-15. Патроны состояли из гильзы, камеры для порохового заряда и вкладыша со спиральным каналом, в котором размещались пули. Пуля, расположенная у основания спирального канала, совмещалась с каналом ствола.

После воспламенения заряда пороховые газы выталкивали снаряд, находящийся в центре патрона. Одновременно с этим (действием газов через специальное отверстие) остальные снаряды перемещались в боковом направлении по спирали, и как только очередной снаряд оказывался в центре патрона, так он выталкивался пороховыми газами.

В ходе летных испытаний опытного образца авиационного пулемета MG.151, установленного на истребителе Me-109, был достигнут темп стрельбы 15 000 выстр./мин.

Однако огромный темп стрельбы многопульных патронов создавал массу проблем. Так, например, начальная скорость первого и последнего снаряда из патрона была не одинаковой. Эта разница влияла на кучность стрельбы. Еще более сложной проблемой были износ и охлаждение канала ствола. Поэтому многопульные патроны так и не поступили на вооружение люфтваффе.

Мне удалось обнаружить архивные документы, говорящие об испытании германских



15-мм пулемет STL-151/12 в низком положении лафета



многопульных патронов в СССР. Однако и у нас их не сумели довести до ума.

Особый интерес представляют собой работы германских конструкторов в 1945–1947 гг., создавших на базе пушек и пулеметов люфтваффе мощные и в то же время легкие пулеметы калибра 13–20 мм. Они могли эффективно применяться мотострелковыми подразделениями, ВДВ и группами спецназа.

Предвижу вопрос: как германские конструкторы могли работать в 1945–1947 гг.? Ведь в мае 45-го... Естественно, они работали уже не на вермахт или люфтваффе, а на Красную Армию в восточной зоне оккупации. Вот почему на фотоснимках испытаний этих пулеметов мы видим людей в штатских костюмах, а не в военных мундирах.

В 1945–1947 гг. германская фирма «Икария Верке» разработала для СССР несколько десятков образцов стрелкового вооружения калибра от 7,92 мм до 30 мм. Замечу, что новыми были только сами установки, а качающиеся части автоматов были взяты от серийных германских авиационных пулеметов и пушек. Вот, к примеру, взяв качающуюся часть 13-мм автоматического пулемета MG-131, инженерам фирмы «Икария» удалось создать ручной пулемет 13-мм (!) калибра.

В 1938 г. на вооружение люфтваффе поступил 13-мм пулемет MG-131 в турельном, синхронном и крыльевом вариантах. Пулемет разрабатывался с 1934 г. фирмой «Рейнметалл». Автоматика его работала за счет отдачи пороховых газов с коротким ходом ствола при неподвижном коробе и кожухе. Питание пулемета ленточное. В боекомплект MG-131 входили пулеметные патроны с несколькими типами пуль: осколочно-зажигательно-трассирующими с самоликвидацией и без нее, осколочно-трассирующими с самоликвидацией и без, бронебойно-трассирующими с самоликвидацией и без, а также с бронебойными пулями. Вес пули от 34 до 38,5 грамма. Начальная скорость 750–710 м/с. Темп стрельбы 900 выстр./мин.

В 1945–1946 гг. фирма «Икария» поставила качающуюся часть пулемета MG-131 на сошки, снабдила плечевым упором. Пулемет получил обозначение STL 131-VI-3. Таких ручных пулеметов не было ни у нас, ни у немцев в годы Второй мировой войны. Специалисты-оружейники могут возразить, что пулемет такого калибра нельзя относить к ручному. Но что делать, STL 131-VI-3 стрелял с сошек и имел плечевой упор, как все классические ручные пулеметы калибра 7,62–8,0 мм.

Для бомбардировщиков на базе MG 131 была создана кормовая двухавтоматная дистанционно управляемая установка HL 131 Z и т. д.

7,92-мм авиационный пулемет фирмы «Рейнметалл» был применен фирмой «Икария» при создании зенитной счетверенной тумбовой установки Fla-L17 V.

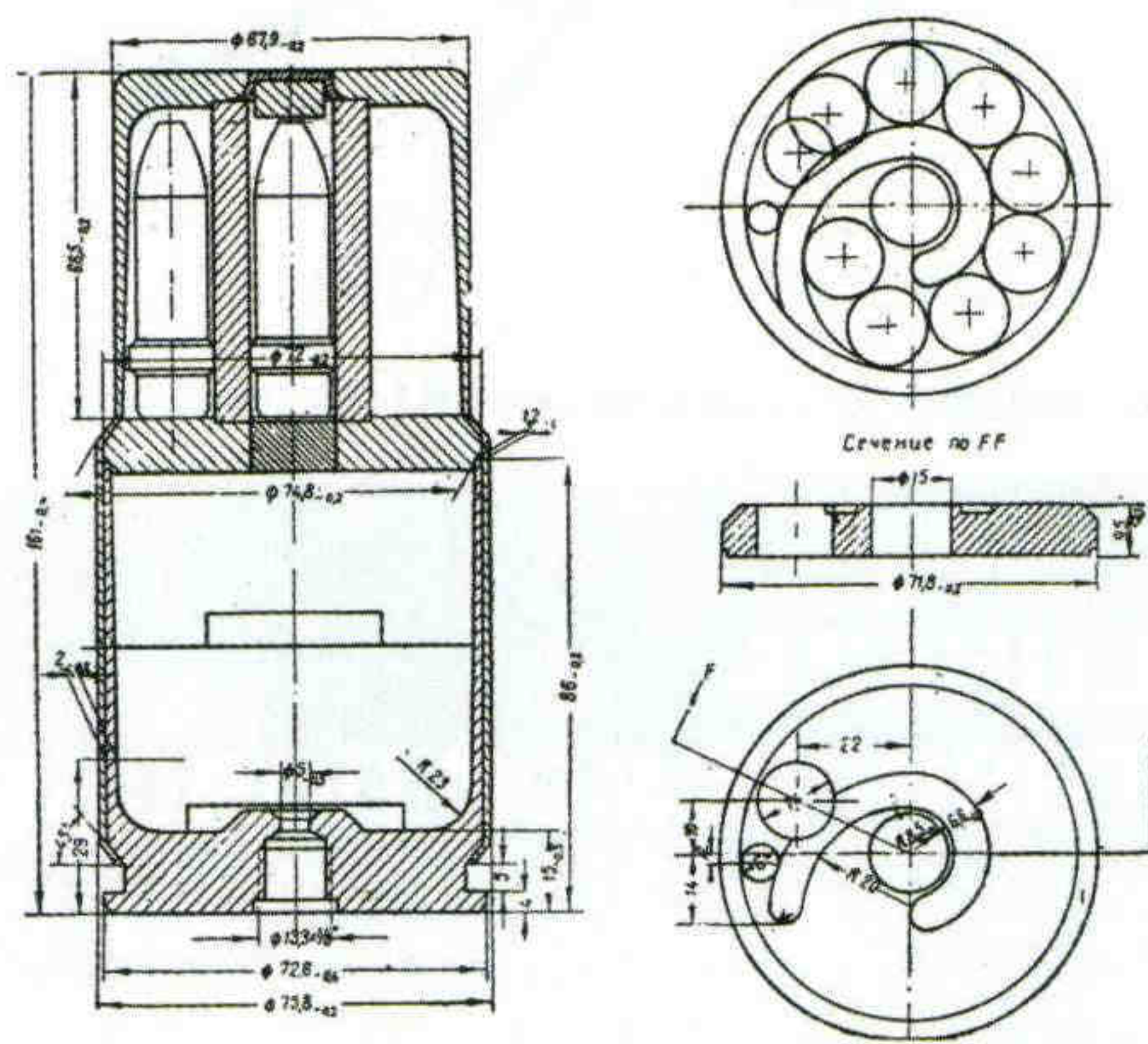
20-мм германская пушка MG-FF была создана фирмой «Икария» на базе 20-мм пушки фирмы «Эрликон» FF, выпускавшейся в Швейцарии с 1936 г.

Ствол пушки был неподвижен. Откатывались затвор, пружина коробки с гайкой и возвратная



20-мм пушка LFF на автомобиле «Кюгельваген»

## **[На базе 2-см авиационной пушки MG-FF фирмы «Эрликон» инженеры фирмы «Икария» создали автомобильную артустановку на шасси армейского автомобиля «Кюгельваген» тип 82]**



15-мм многопульный патрон HF-15

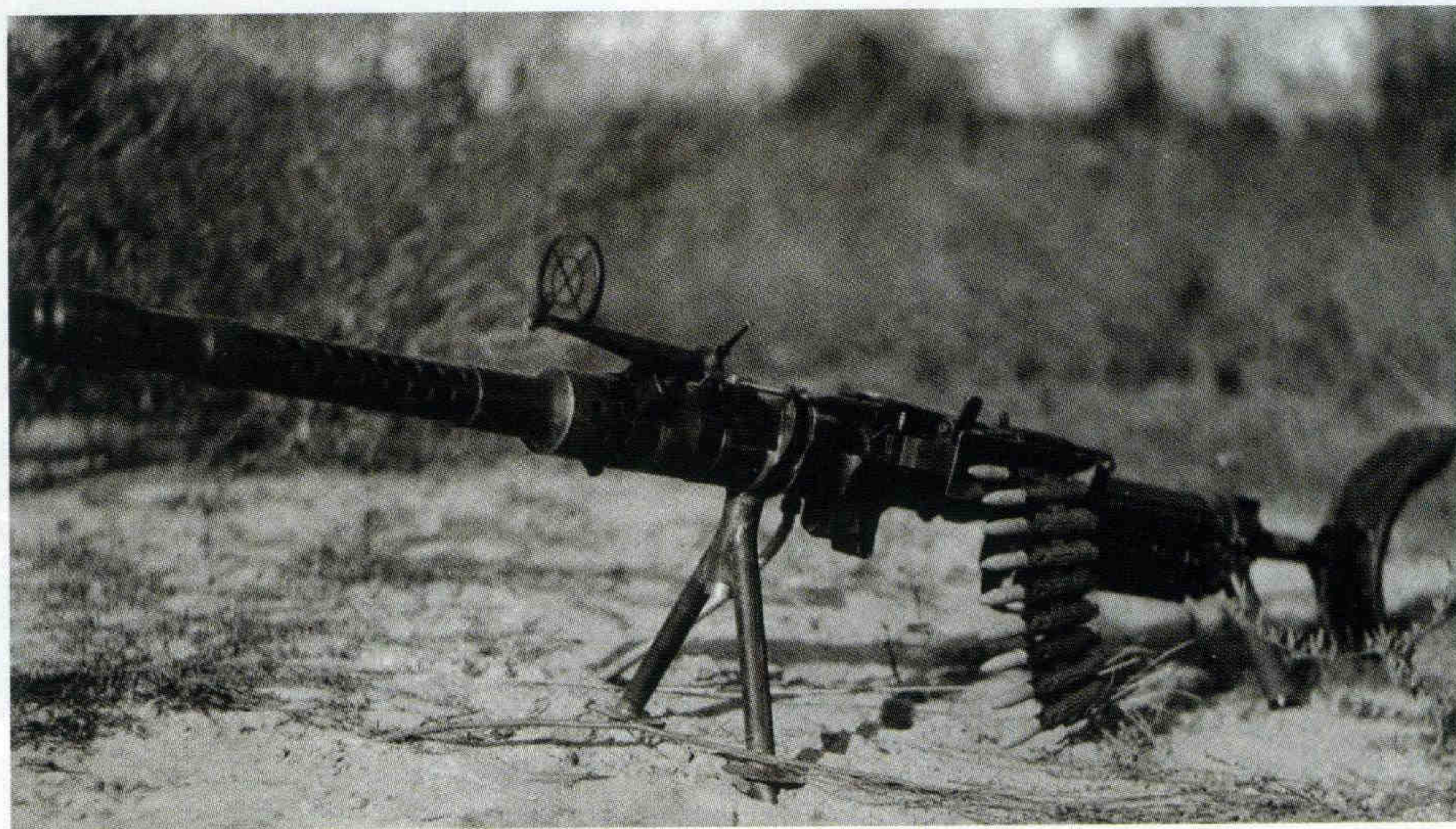
пружина. Питание в пушках было магазинное или ленточное. Вес пушки 26,3 кг. Длина ствола 760 мм. Длина качающейся части 1349 мм.

В боекомплект пушки MG-FF входили те же снаряды, что и у 20-мм пушки MG-151. Но длина гильзы и диаметр фланца гильзы MG-FF были

меньше, чем у MG-151. Метательный заряд был меньше, чем у MG-151. Для снарядов весом 115 грамм — 13,5 грамма, а для снарядов весом 92 грамм — 19,5 грамма. Соответственно баллистика у MG-FF была хуже. Начальная скорость 600 м/с вместо 780 м/с у MG-151. Темп стрельбы 520 выстр./мин.

На базе 2-см авиационной пушки MG-FF фирмы «Эрликон» инженеры фирмы «Икария» создали автомобильную артустановку на шасси армейского автомобиля «Кюгельваген» тип 82.

Этот сверхлегкий автомобиль-внедорожник (вес без груза всего 725 кг) был снабжен четырехцилиндровым двигателем мощностью 25 л. с., позволявшим развивать скорость до 80 км/ч. Полезная нагрузка автомобиля — 450 кг. Замечу, что подобные автомобили выпускались в рейхе и в «тропическом» исполнении. Эта система могла быть с успехом использована в ВДВ, спецназе и партизанских отрядах.



13-мм ручной пулемет STL 131-VI-3



В годы войны немцы десятками тысяч выпускали авиационный бикалиберный автомат MG-151 фирмы «Маузер». Пулемет имел два взаимозаменяемых ствола калибра 15 мм и длиной 1250 мм и калибра 20 мм и длиной 1100 мм. Изменение калибра производилось простой заменой ствола.

Автоматика MG-151 работала за счет отдачи ствола при его коротком ходе. Запирание канала происходило поворотом боевой личинки. Подающий механизм ползункового типа с двусторонней подачей ленты. Питание пулемета патронами при стрельбе производилось из гибкой металлической ленты с полузамкнутым звеном (звенья неразъемные). Перезарядка пулемета производилась при помощи электромотора.

Для поглощения энергии отдачи подвижной системы пулемет имел, кроме ствольной и буферной пружины, специальный буфер, собранный из конических разрезных колец.

Общая длина пулемета при 20-мм стволе — 1770 мм. Вес пулемета без ленты (при любом стволе) 42 кг. Темп стрельбы 800–900 выстр./мин. Начальная скорость 20-мм пули 780 м/с.

В боекомплект пулемета входили 20-мм снаряды: осколочно-зажигательно-трассирующий (ОЗТ) весом 115 г, содержащий 2,3 г взрывчатого вещества; фугасный весом 92 г, содержащий 18–20 г взрывчатого вещества; бронебойный весом 115 г, содержащий 4,5 г взрывчатого вещества; зажигательный весом 115 г, содержащий 3,6 г фосфора или 6,2 г электрона.

Длина всех патронов 146 мм, вес метательного заряда для снарядов весом 115 г — 18,5 г,



15-мм пулемет Fla-SL-151-P на тральщике



15-мм пулемет, версия STL-151/3

а для снарядов весом 92 г — 19,5 г. Гильза стальная длиной 81 мм.

Фирма «Икар» на базе MG 151 создала целый спектр установок. Так, для сухопутных войск была создана установка Fla-SL-151/2 В, для ВМФ — установка Fla-SL-151 Р, для пехоты — установка на низком лафете STL 151/12.

Благодаря оптическому прицелу Цейса и компенсатору на дульном срезе, предотвращавшему бросок вверх дула, установка обладала высокой точностью стрельбы. Устройство лафета позволяло легко и быстро менять высоту линии огня, поэтому можно было вести стрельбу как лежа, так и сидя.

Корабельный универсальный пулемет Fla-SL-151 Р был установлен на конической тумбе и снабжен броневым щитом. Он проходил корабельные испытания на трофейном германском тральщике FT-544.

Надо ли говорить, что столь мощные и легкие пулеметы могли найти применение не только в пехоте, но и в различных спецподразделениях. Не исключено, что пулеметы фирмы «Икар», изготовленные несколькими небольшими сериями в 1946–1947 гг., могли ограниченно применяться в локальных конфликтах конца 1940-х — начала 1950-х годов, как, например, в Греции, на Ближнем Востоке и в Корее.

Однако в крупносерийное производство в СССР их так и не запустили. Причин было несколько. Изготовление многих деталей пулеметов было крайне сложно для отечественной промышленности того времени. Не последнюю роль сыграли субъективизм и амбиции наших оружейников.

## ЛЕГЕНДАРНЫЕ ЧАСЫ СПЕЦНАЗА С УНИКАЛЬНОЙ САМОАКТИВИРУЕМОЙ ПОДСВЕТКОЙ

# traser

из



Предлагаем изготовить лимитированный выпуск часов Traser совместно с вашей компанией. Кроме уникального циферблата возможно изготовление индивидуальной подсветки, нумерации, упаковки, гравировки на задней крышке.

SWISS  MADE

Часы будут изготовлены на производственной линии Traser в Швейцарии. Срок изготовления от 90 дней. Тел.: +7 (495) 7-888-317 [www.traser.ru](http://www.traser.ru)

swiss    
trigalight®



ПОДПИСКА НА 2012 ГОД

ПОДПИСКА



ПОДПИСКА  
НА ПОЛУГОДИЕ –  
**510 РУБЛЕЙ**  
ГODOVAYA ПОДПИСКА –  
**1020 РУБЛЕЙ**  
(С УЧЕТОМ ДОСТАВКИ  
ПО РОССИИ)

- Заполните подписной купон
- Перечислите деньги на указанный счет в любом отделении Сбербанка
- Отправьте заполненный купон и копию квитанции об оплате с отметкой банка по адресу: 105005, г. Москва, а/я 29, журнал «Братишка», факс: (495) 963-31-01, e-mail: mail@bratishka.ru
- Есть возможность заказать старые номера журнала

С вопросами по подписке обращайтесь  
тел.: (495) 963-31-01  
факс: (495) 963-31-65  
mail@bratishka.ru

ВНИМАНИЕ! РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЕСЛИ ПОДПИСКА ОФОРМЛЕНА ЧЕРЕЗ ДРУГИЕ ОРГАНИЗАЦИИ. ПРИ ОТМЕНЕ ЗАКАЗЧИКОМ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПОДПИСКИ ДЕНЬГИ НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ. РЕДАКЦИЯ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОТПРАВКУ ЖУРНАЛОВ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

ТАКЖЕ МОЖНО ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ

ПО ПО КАТАЛОГУ «ПРЕССА РОССИИ» подписной индекс 38236, 42896

ПО ПО КАТАЛОГУ российской прессы «ПОЧТА РОССИИ» индекс 99075

ПО ПО КАТАЛОГУ «УРАЛ-ПРЕСС» подписной индекс 38236, 42896

Международная подписка и подписка в странах СНГ:  
ЗАО «МК-Периодика»  
тел.: (495) 684-50-08, 681-37-98  
www.periodicals.ru

Я ХОЧУ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «БРАТИШКА»

- я подписываюсь на 3 номера и плачу 255 руб. 00 коп. с № 4 по № 6, 2012 года
- я подписываюсь на 9 номеров и плачу 765 руб. 00 коп. с № 4 по № 12, 2012 года

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
индекс \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_  
улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Копия квитанции об оплате прилагается. Стоимость одного номера – 85 рублей с учетом доставки по России. Квитанция действительна до 31 мая 2012 года.

Извещение

**Братишка**

Кассир

Форма № ПД-4

ООО «Витязь-Братишка»

ИНН 7718648009 КПП 771901001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

ФИО _____	Адрес доставки _____
Индекс _____	
тел. _____	
Подписка на журнал «Братишка» с № _____	
назначение платежа	
Сумма платежа: _____ руб. _____ коп.	
Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп.	
Итого: _____ руб. _____ коп.	

Уважаемый оператор! Пожалуйста, введите в поле «назначение платежа» ВСЮ информацию, выделенную рамкой.

**Братишка**

Квитанция

Кассир

ООО «Витязь-Братишка»

ИНН 7718648009 КПП 771901001

№ р/с 40702810038290111846

в Стромьинском ОСБ 5281/1683, Сбербанк России ОАО г.Москвы

кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

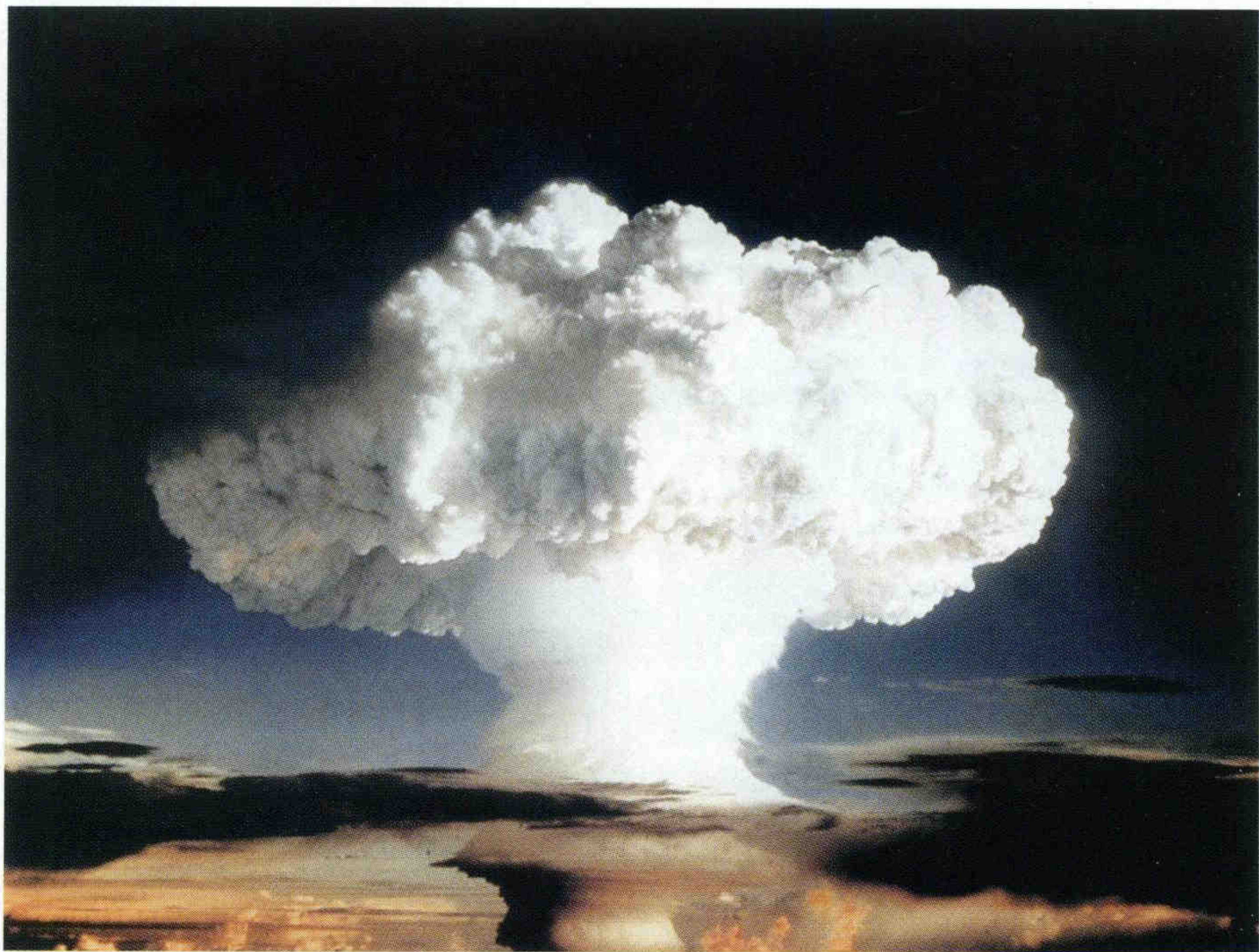
ФИО _____	Адрес доставки _____
Индекс _____	
тел. _____	
Подписка на журнал «Братишка» с № _____	
назначение платежа	
Сумма платежа: _____ руб. _____ коп.	
Сумма платы за услуги: _____ руб. _____ коп.	
Итого: _____ руб. _____ коп.	

Уважаемый подписчик! Пожалуйста, аккуратно и разборчиво заполните все данные о вашей подписке в «назначении платежа».

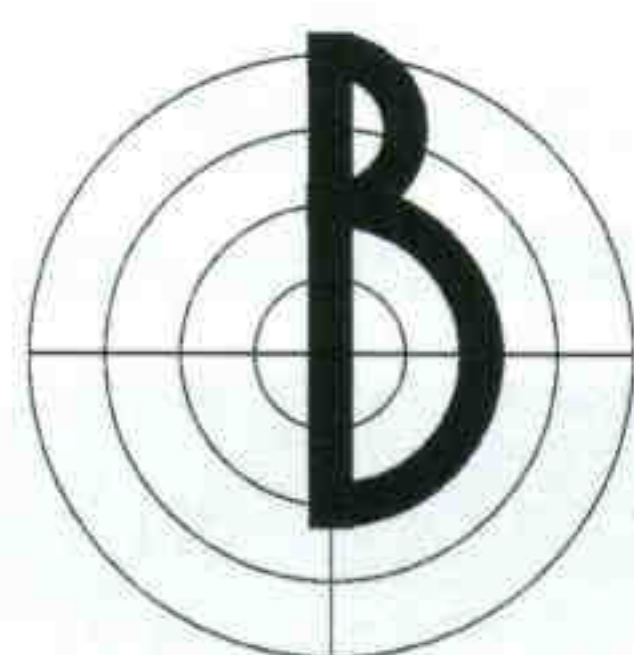


Вольф МАЗУР

Фото из архива автора



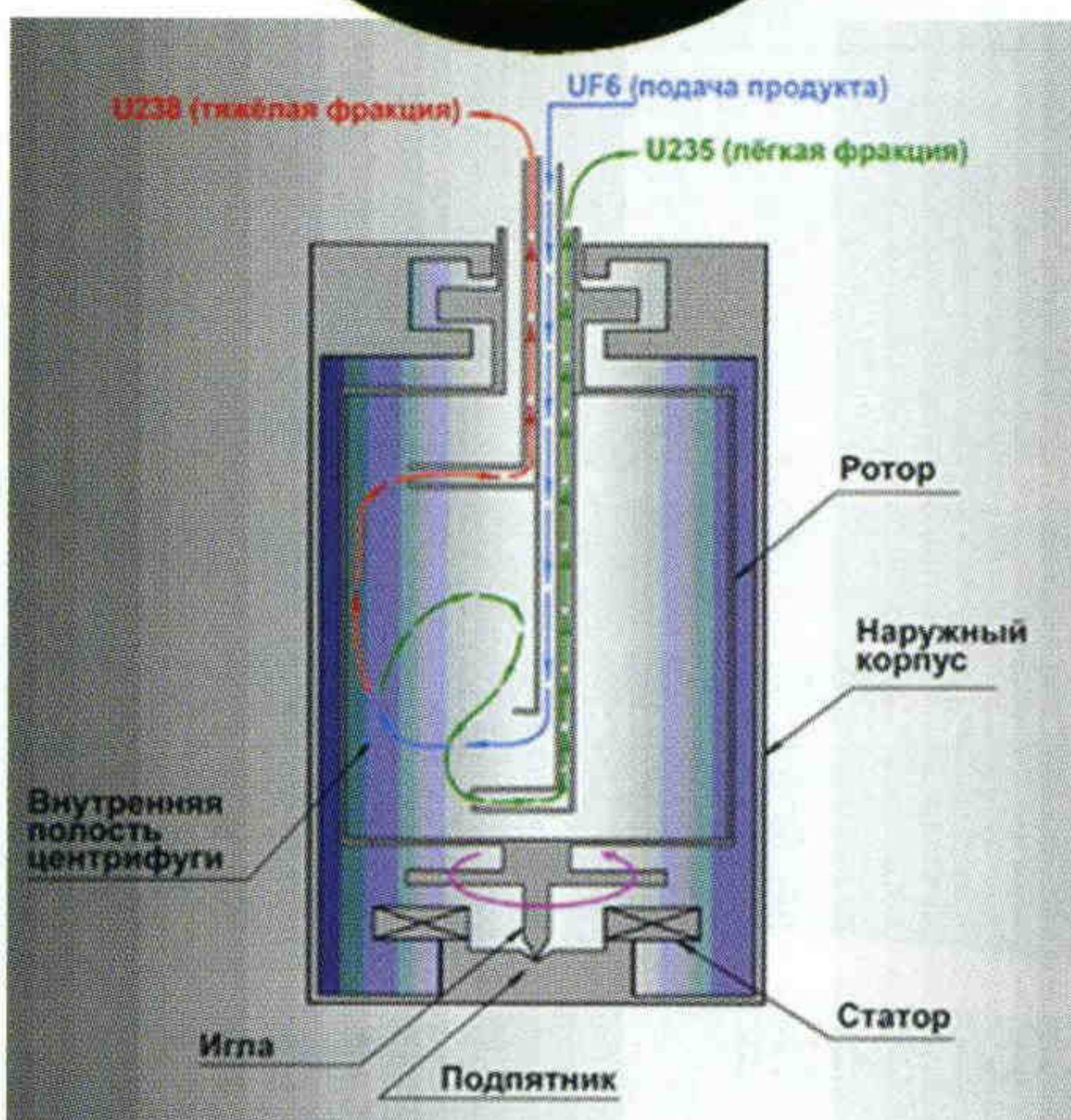
# АТОМНЫЙ СПЕЦНАЗ



ВТОРУЮ Мировую войну Германия начала гигантским ВПК. Этот монстр рос, как на дрожжах, поглощая производственные мощности захваченных стран. Среди них чешский концерн «Шкода», чьи пушки были не хуже крупновских. Некоторые страны вооружались исключительно у чехов, каждое третье орудие немцев было от «Шкоды». На 1 июня 1941 года из 6292 танков вермахта 966 были чешскими.

Тотальная организация, сверхвысокий уровень инноваций (на ВПК Германии работали все перспективные ученые рейха и захваченных стран, невзирая на степень их лояльности нацизму) и бездна рабочих рук (концлагерных рабов) раскрутили маховик этого монстра так, что остановить его уже не могли ни дефицит сырья, ни бомбардировки союзников. Он был сверхэффективен до последнего дня войны. Как пример: совершенно невиданный реактивный истребитель He-162 — от первого полета прототипа в декабре 44-го до конвейерного выпуска прошло всего 69 дней!

Под бомбами союзников все важные объекты ВПК ушли под землю. В мае 1944 г. Гимлер доложил фюреру: «За последние 8 недель построено 10 подземных авиазаводов общей площадью в десятки тысяч квадратных метров». На август 45-го эксперты США обследовали 6 таких заводов, работавших до последнего дня войны: каждый занимал от 5 до 26 км в длину, размеры туннелей составляли до 20 м в ширину и до 15 м в высоту, площадь цехов — от 13000 до 25000 кв. м. А в октябре янки признали, что «выявлено большее количество подземных



Центрифуга для разделения изотопов

заводов, чем предполагалось», их нашли в Австрии, Франции, Италии, Венгрии, Чехословакии. С марта 1944 г. и до конца войны немцы запустили 143 таких заводов. Можно только предполагать, что произошло бы, если бы они ушли под землю на 3–4 года раньше...

Конвейеры Третьего рейха до последнего дня производили оружие в огромных количествах, а его эффективность была выше экономической более мощных противников. О мелочах вроде автоматов-пулеметов не стоит и говорить. Они до сих пор воюют во всем мире. Выпуск нового, эффективного, хоть и примитивного, противотанкового средства «панцерфауст» (фаустпатрон), идеально воплощавшего требование «стоимость-эффективность», доходил до миллиона штук в месяц! За годы войны немцы произвели 50140 единиц бронетехники, в т. ч. 27400 танков. Среди них такие технически совершенные, как машины семейств «Тигр» и «Пантера». Были изготовлены 1153 подводные лодки, в т. ч. со сроком пребывания под водой два месяца, построено 110000 самолетов (СССР — 160000). Но это тоже мелочи по сравнению с тем, что было обнаружено среди руин рейха. Обезумевшие «сверхчеловеки» замахнулись на слишком многое.

Открылись невероятные вещи. У них были серийные реактивные самолеты, инфракрасные прицелы, прекрасные РЛС с селекцией помех, пеленгаторы, гиросtabilизированные навигационные приборы и морские орудия. Они создали практически весь спектр управляемого ракетного оружия; с 1944 г. первыми стали массово применять крылатые и баллистические ракеты. Научно-техническая революция получила мощный толчок благодаря захваченным в Германии трофеям. А в недрах



монстра дозревали не имеющие аналогов технологии: ядерные установки для ракет и самолетов, управляемые снаряды, зенитные лазеры. И еще была атомная промышленность. Вторая мировая грозила перейти в ядерную войну. Наш рассказ о том, как у нацистов «изъяли» Бомбу.

## УТИЛИЗАЦИЯ МОНСТРА

СОЮЗНИКОВ по антигитлеровской коалиции очень интересовали секреты немецкого ВПК. То, что после войны побежденного обдирают как липку — это «нормально». Так было всегда. Но США спланировали технологическое разграбление рейха принципиально иначе. Тон в этом задавала миссия «Алсос» — секретная операция 1942–45 гг. с целью захвата и вывоза за океан ученых, документов, оборудования, сырья, материалов атомной программы. Ее группы состояли из разведчиков-профессионалов и ученых-ядерщиков, нещадно обобрава при этом свой атомный «Манхэттенский проект», взяв оттуда 24 лучших специалиста. Насколько же провальным был этот проект, если ставка делалась на захват Бомбы у немцев! Один американский физик писал: «Кажется, мы ввязались в безнадежное дело. Проект не продвигается вперед ни на йоту. Наши руководители, по-моему, вообще не верят в его успех. Да и мы не верим. Если бы не те огромные деньги, которые нам здесь платят, думаю, мы давно уже занялись бы чем-нибудь более полезным».

«Алсос» вызвал к жизни шеф «Манхэттенского проекта» генерал Гровс, чтобы дать США ядерное оружие и не допустить его попадания к русским. Руководителем был полковник военной разведки Борис Паш, научным заместителем — физик Сэмюэл Абрахам Гаудсмит, бельгийский еврей, знавший многих немецких коллег и составивший списки для их вывоза в США. Миссия «Алсос» была самой масштабной из всех «охот за головами» Третьего рейха. На нее не жалели денег и сил. Паш имел документ от министра обороны, обязывавший всех и каждого оказывать им всяческую помощь. Таких полномочий не имел даже главнокомандующий союзными войсками в Европе Эйзенхауэр. Его, кстати, обязали учитывать в планировании военных операций интересы миссии «Алсос». Захватывать в первую очередь районы, где были атомные объекты. После высадки в Европе «Алсос» сняла 9.08.1944 г. в Париже первую пробу: при вопросах по атомной проблеме знаменитый физик профессор Жюлио-Кюри замыкался — «ничего не слышал, не знаю, немцам далеко до бомбы». Значит, французы хотят делать все сами! А по Европе ползли слухи: «В Лейпциге взорвалась урановая бомба», «В горах Баварии отмечены странные вспышки по ночам» и т. д. Все говорило о том, что враг не то очень близок к атомному оружию, не то уже создал его. Вашингтон жестко требовал от Эйзенхауэра любой ценой продвигаться вперед, на территорию рейха.

## «ОХОТА ЗА ГОЛОВАМИ»

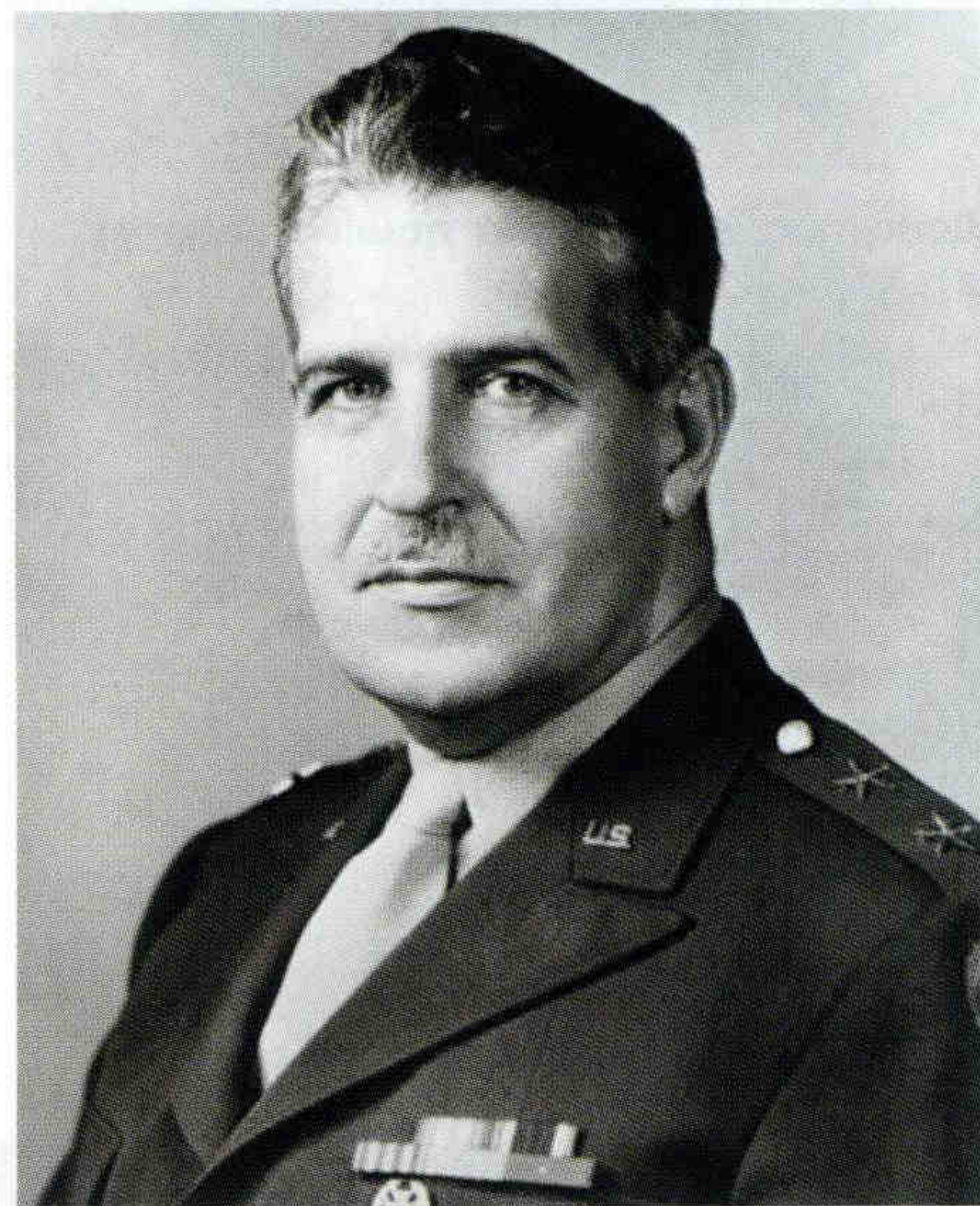
ДЕЛУ помог арест шефа «Отдела планирования совета рейха по научным исследованиям» профессора Озенберга. Его взяли вместе со спис-



Карта зон оккупации Германии

**[Открытие атомных реакций так же мало грозит человечеству уничтожением, как и изобретение спичек. Нужно только сделать все для устранения возможности злоупотребления этим средством.**

**Альберт Эйнштейн]**



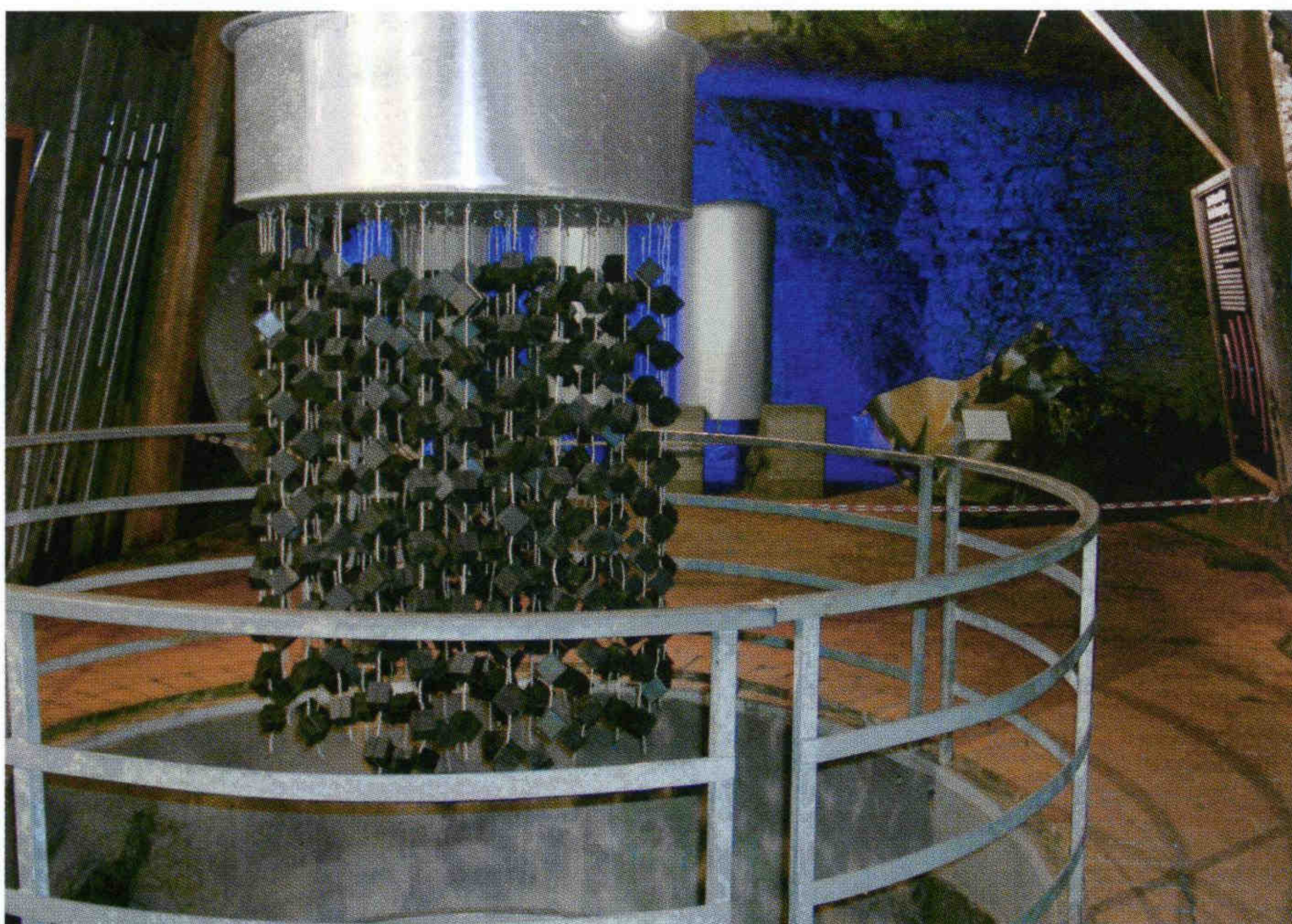
Шеф Манхэттенского проекта генерал Лесли Гровс

ками важнейших научных учреждений и пунктов их эвакуации. Мобильные группы «Алсос» получали от командиров всех рангов любую поддержку, предъявляя письма с грифом «Тому, кого это касается». Это было на фронте редкостью. Ясно, что речь шла о чрезвычайно важных вещах — им выделяли танки, самолеты, десантников. Они шли в авангарде наступления, имея на руках списки ученых, их родственников, друзей, знакомых. Гребенкой адресных мероприятий прочесали страну от Гамбурга до Баварии. Уловом были почти все выдающиеся физики-ядерщики мирового масштаба: Нобелевские лауреаты Макс фон Лауэ, Отто Ган, Рихард Кун, Карл фон Вайцзеккер. 3 мая 1945 г. в Альпах взяли самого главного — профессора Гейзенберга. Сидя на сложенном чемодане, он сказал: «Я ожидал вашего прихода». Генерал Гровс: «Будучи дорожке нескольких немецких дивизий, Гейзенберг



Закрытый вход в Яхимовский урановый рудник. Чехия



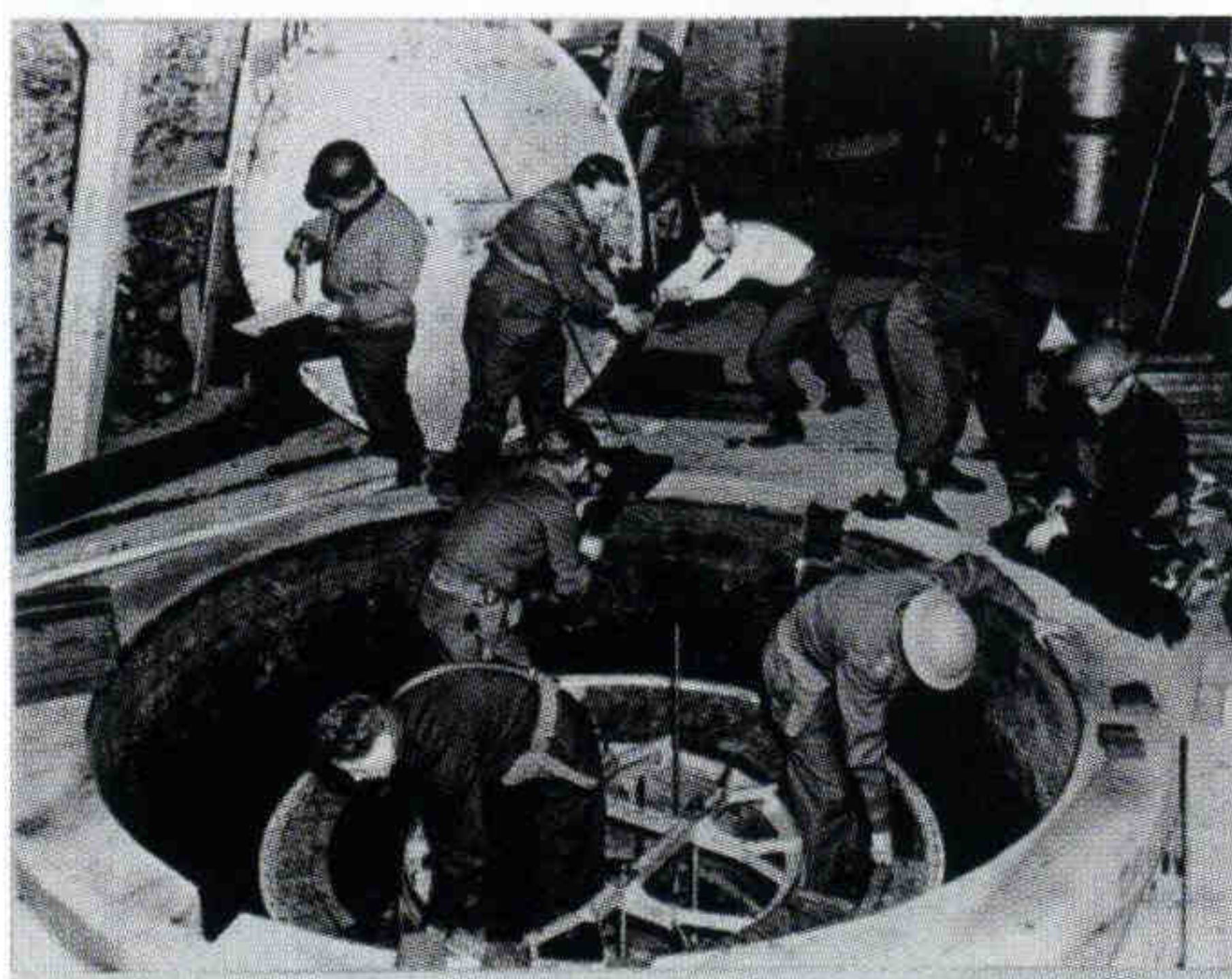


### Немецкий реактор в городе Хайгерлох

стал бы для русских бесценной находкой, однако он остался на Западе». Все пленники заявили об уничтожении результатов своих исследований, лишь Ган быстро все выдал. Арестованных взяли в ежовые рукавицы (операция «Эпсилон»). Командование запрещало льготный режим по отношению к любому немцу. Их полгода держали в Фарм-Холл/Англия без права переписки. Оторванные от мира, не зная о судьбе своих семей, они стали «сдавать» известные им секреты и документы. Например, Вайцзекер хранил их в сточной яме своего дома, запаяв в металлическую банку. Захваченные бумаги тщательно изучали, в соответствии с новой информацией начинался поиск новых людей и объектов. Об атомных исследованиях в США немцы были невысокого мнения и сетовали, что в рейхе не было конторы типа «Алсос». Их неофициальные дискуссии тайно записали и отдали в ФБР.

### УРАН И ПРОЧЕЕ «ЖЕЛЕЗО»

УРАНА у немцев было много. Захватив в 1938 г. Чехию, они овладели Яхимовским месторождением. Оккупировав Бельгию, отправили в рейх 1200 т го-



Демонтаж американцами атомного реактора в г. Хайгерлох



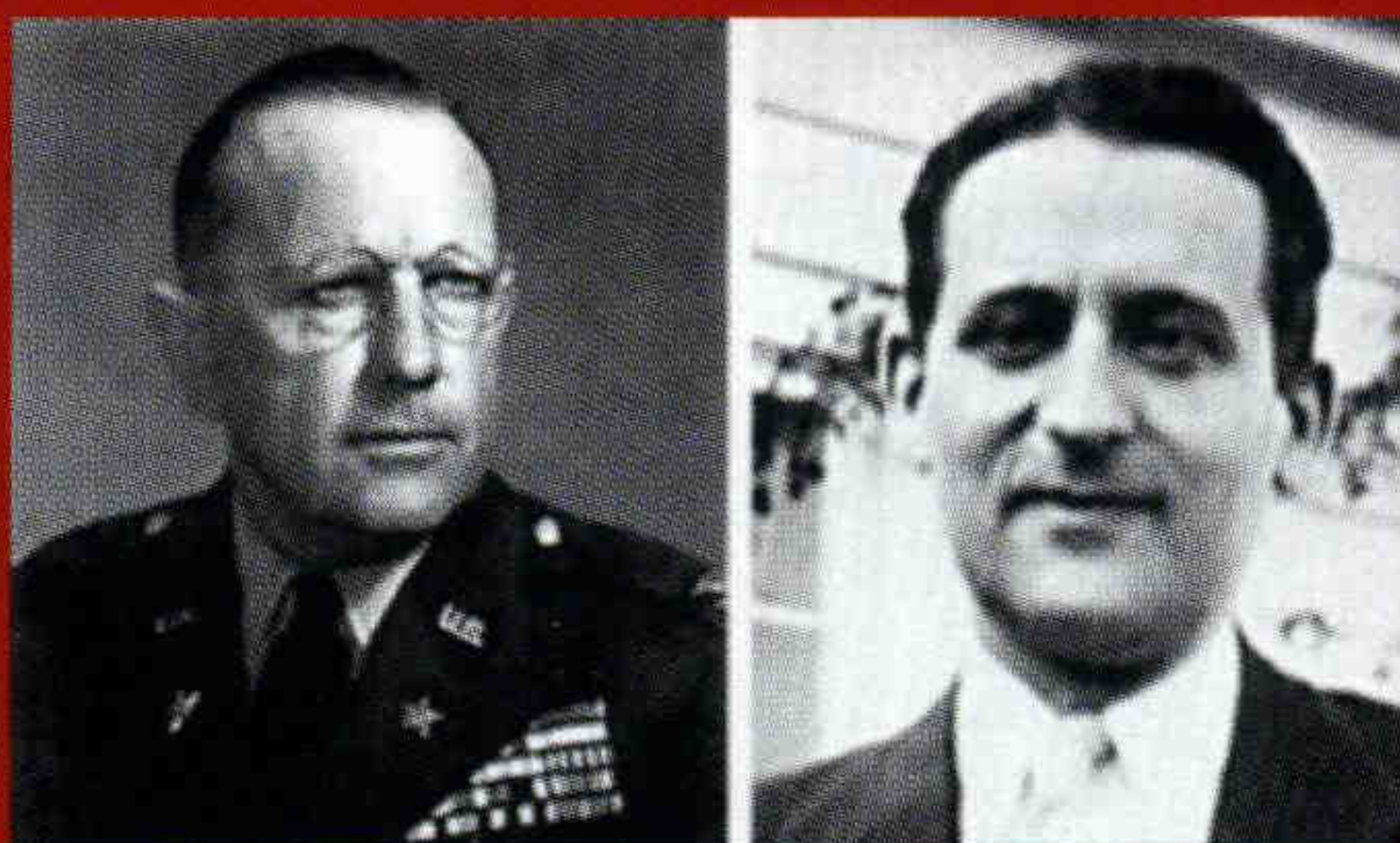
Полковник Паш (справа)

тового концентрата окиси урана — половину мирового запаса этого сырья, добытого компанией «Юнион миньер» в африканской колонии Конго. Остальные 1200 т американцы выхватили буквально из-под носа вермахта. Люди «Алсос» выяснили, что почти вся немецкая «доля» спрятана в соляных коях близ г. Штассфурта. Для ее захвата было создано специальное англо-американское подразделение. Оговорки о близости русских отменил генерал Брэдли: «К черту этих русских!»

Полковник Паш захватил 1100 т руды в бочках быстро и без потерь, но вывезти не смог. Тара во влажной шахте развалилась. Делу мешали остатки вермахта. 83-я американская дивизия взяла Штассфурт в кольцо и отбивала немцев, а срочно восстановленная городская фабрика бочкотары под строгим контролем сделала 20 тысяч бочек. Согнанные немцы перегрузили радиоактивную руду, и она ушла в Антверпен, Англию и далее в США. Англичанам сказали, что сырьем дадут и им — из резерва общего англо-американского «Треста объединенных разработок». Неясно, было ли заплачено бельгийцам за их бесценную собственность. Известно лишь, что США вели речь об объявлении руды военным трофеем, что для дважды ограбленных бельгийцев означало «нуль компенсации». Так за океаном оказался почти весь мировой уран. Первые пять американских атомных бомб были изготовлены именно из него. Но этого было мало. «Манхэттенский проект» был в тупике: не была решена задача подрыва ядерного устройства. Нет детонаторов — нет и бомбы! Захваченные документы показали, что немцы эту проблему успешно решили. «Алсос» бросили на поиск, одна группа захвата проникла даже в глубь советской зоны, нашла и вывезла нужного человека. Горячий след нащупали в фирме «Рейнметалл-Борзиг», арестовали всех имевших доступ к теме, захватили все документы. Но повезло лишь 19 мая 1945 г., когда в плен ВМС США сдалась немецкая подлодка U-234, имея на борту 210 т современного оружия — невиданные радары, противотанковые/зенитные ракеты, два разобранных реактивных истребителя Me-262, крылатую ракету Henschel He-293, 8 т чертежей и конструкторских материалов по новым видам оружия, 10 контейнеров (560 кг) оксида урана, металлический уран и, самое главное, — синхронные

### ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ

УСПЕХИ «Алсос» во многом связаны с неординарной личностью, полковником военной разведки США, этническим русским, православным священником Борисом Федоровичем Пашковским, известным под фамилией Паш, которую он принял в США в 1926 г. Многие решения этого человека диктовались его характером и образом мышления. В конце 1943 г. он создал «атомный спецназ» — подразделение по розыску и добыче всего связанного с ядерным оружием. К концу войны численность группы достигла 480 человек. В число успехов входит ограбление дома Фредерика Жолио-Кюри под Парижем 24 августа 1944 г. Паш лично «увел» из сейфа профессора научные записи. Группа работала прямо среди немцев, опередив передовые части



американской армии. На следующий день Паш лично пришел к ученому, попросив его сообщить союзникам все, что ему известно о ядерном проекте Третьего рейха. Тот ответил на технические вопросы по бомбе, но отказался дать ее математические выкладки. А улыбчивый американец

играл с ним в «кошки-мышки». Ответы его не интересовали: в момент беседы теоретические проработки француза уже летели на спец-самолете в Вашингтон.

В конце апреля 45-го взвод Паша в немецкой форме прошел в тыл вермахта для захвата радиоактивных материалов в г. Вайда под Лейпцигом. Фронт был в 10 км, и группу могли уничтожить как немцы, так и русские. Захваченный радий не имел штатной свинцовой укупорки и был смертельно опасен. Чтобы не подвергать опасности подчиненных, Паш вез сумку с опасным грузом в своем «виллисе», получив радиоактивный ожог, след от которого остался на всю жизнь. Умер он в возрасте 90 лет.

...Возможно, без Бориса Паша не было бы ни Хиросимы, ни Нагасаки.



взрыватели для ядерного устройства! Тут же был и их главный конструктор д-р Шлике.

Кроме Берлина, основные атомные объекты рейха находились в четырехугольнике Фрейбург-Штутгарт-Ульм-Фридрихсхафен (французская зона оккупации). Сопротивление вермахта слабело, французы быстро занимали регион, и янки провели операцию «Убежище». Генерал Гровс: «Овладение этим районом имело перво-степенное значение для государственных интересов США. Наши части должны были удерживать его до тех пор, пока нужные люди, материалы разысканы и оборудование уничтожено. В необходимости последнего я убедился при встрече с Жолио-Кюри, поняв, что все попавшее к французам может оказаться у русских». Операцию поддержала разведка 6-й армейской группы, однако начальник разведки союзных войск генерал Булл придал 6-й группе еще один усиленный корпус (одна десантная и две бронетанковые дивизии), который пошел французам наперерез и раньше их вышел в район г. Эхингена. Полковник Паш с ударной танковой группой захватил городок 22 апреля, за 18 часов до вступления туда французов, и вывез оттуда большую физическую лабораторию, все оборудование и группу крупных физиков. Остатки уранового котла в горе взорвали. Набирая очки у новых хозяев, один из немцев показал им тайник с готовыми к загрузке в реактор урановыми кубиками. Часть урана украли горожане и позже пытались продать его французам, за что были арестованы и осуждены.

Очень важным для атомной программы был завод концерна «Ауэргезельшафт» в Ораниенбурге (пригород Берлина, в русской зоне оккупации), производивший уран и торий. Зная, что туда не проникнуть, янки лишь 15 марта 1945 г. флотом из 612 летающих крепостей сбросили на завод 1506 т фугасных и 178 т зажигательных авиабомб, разрушив все до основания. А всего на крошечный городишко вывалили 10 тысяч бомб. Под вновь отстроенными улицами по сей день лежат 300–400 неразорвавшихся «подарков». Город до сих пор ежемесячно перекрывают: очередной «привет» из 45-го!

23 апреля русские насмерть дрались в Берлине, пробиваясь к последней цели войны — Рейхстагу, а коммандос Паша, усиленные 1279-м саперным батальоном, заняли свою последнюю цель — г. Хайгерлох. Прочесав местность, они нашли в туннеле под горой урановый реактор, вывезенный из Берлина, немедленно его демонтировали и вывезли все лаборатории ядерного центра. Нашли и арестовали его сотрудников, показавших тайники с оборудованием. В подвале старой мельницы нашли запас тяжелой воды, из пашни за городом выкопали кубики металлического урана общим весом 1,5 т. Все отправили в США. С делом справились до вступления французов. Еще один урановый реактор на тяжелой воде вывезли из Лейпцига, куда вскоре вошли русские. Во Франкфурте производился металлический уран — конфисковали его, сырье, оборудование, обширную физическую лабораторию и архивы.

В результате действий американского «атомного спецназа» с привлечением огромных поисковых групп и войсковых операций в американскую зону оккупации были вывезены все сколь-либо значимые



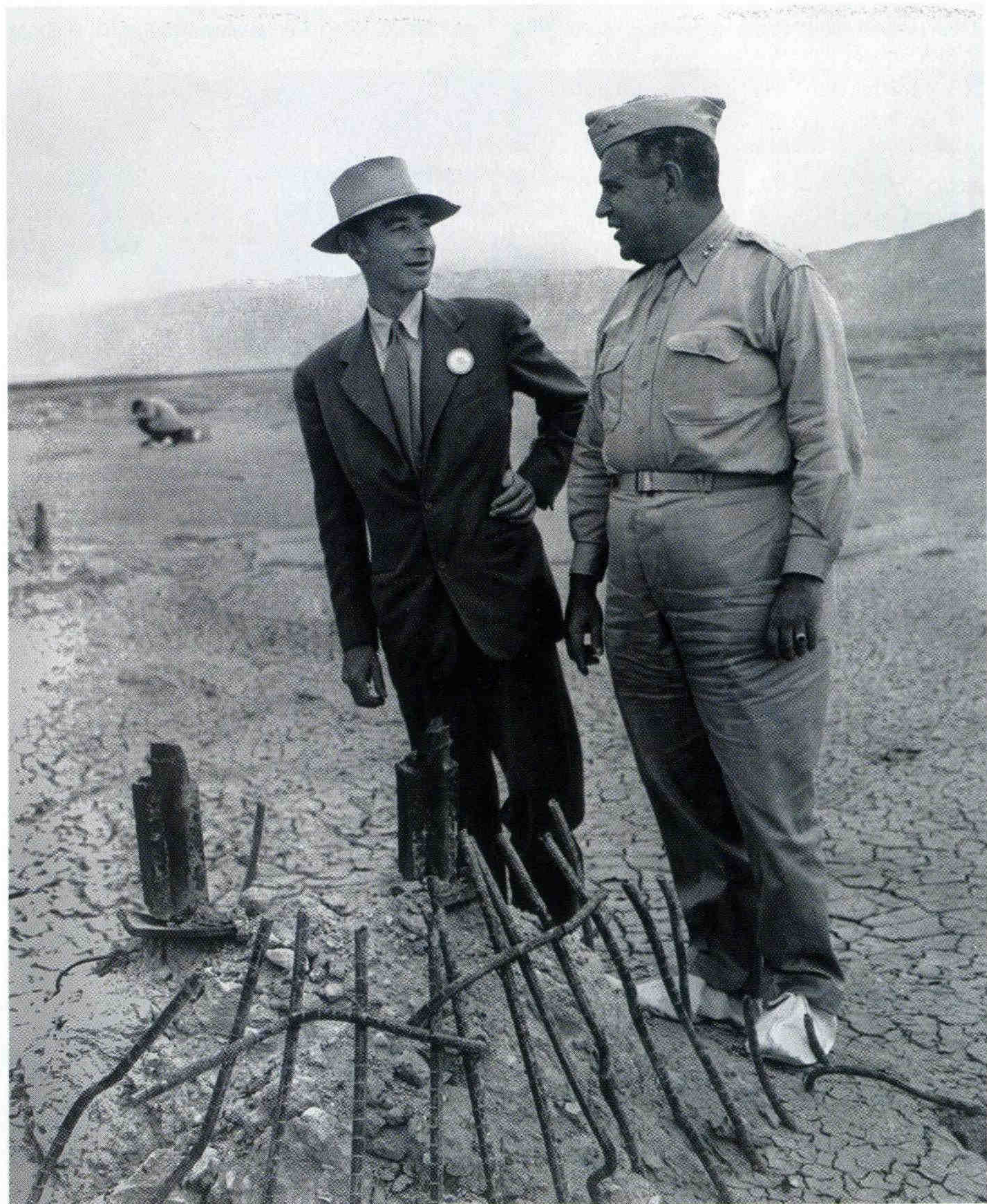
Главный нацистский атомщик профессор Гейзенберг

немецкие ядерщики вплоть до лаборантов, документация, оборудование, вспомогательные службы. Генерал Гровс: «Основные материалы и сырье были изъяты, из важных ученых лишь немногие были еще не в наших руках». В конце мая крупные ученые из поисковых групп срочно убыли в США. Почему? Очевидно, была сделана решающая находка («мы наткнулись на настоящую золотую жилу»). Летом–осенью 1945 г. в США вдруг сразу стало много обогащенного урана и атомных бомб. Но группа «Алсос» осталась в Германии: «Теперь мы беспокоились о том, чтобы какие-нибудь не обнаруженные нами материалы и ученые не попали к русским». После того как 15 октября 1949 г. Миссия по научной разведке «Манхэттенского проекта» была закрыта, были официально распущены и сотрудники «Алсос».

## НЕМЦЫ И СОВЕТСКАЯ БОМБА

НАМНОГО острее американцев в подпитке своего ядерного проекта трофеями разгромленного рейха нуждались русские. Достижения немец-

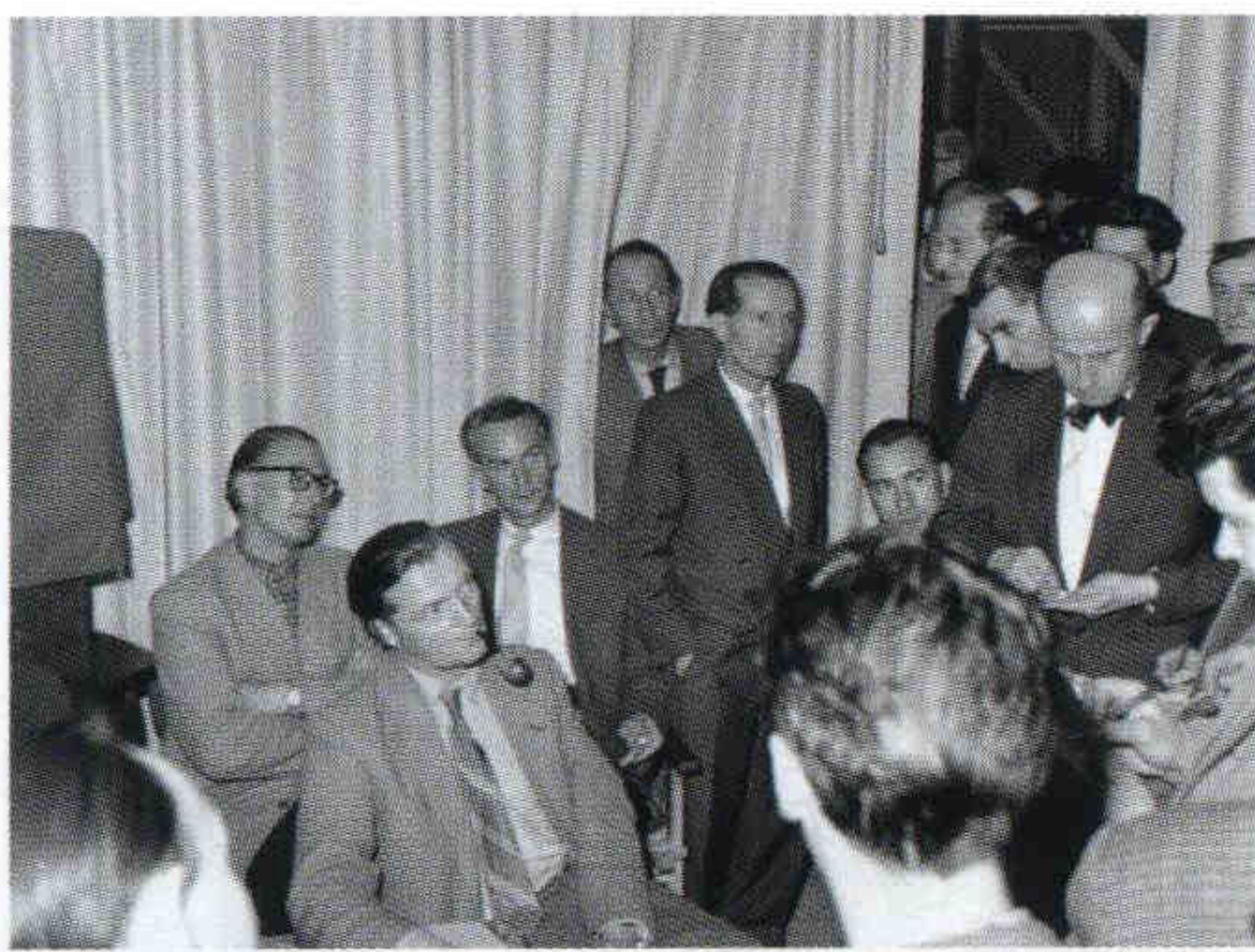
**[В 1946 г. президент Трумэн спросил физика Оппенгеймера: «Когда русские смогут создать бомбу?» — «Не знаю». — «А я знаю». — «Когда же?» — «Никогда», — ответил Трумэн]**



Генерал Гровс и физик Оппенгеймер на месте взрыва первой американской бомбы



ких физиков были общеизвестны. Руководство СССР придавало большое значение сотрудничеству с ними, но с созданием собственной «трофейной урановой команды» опоздало. Срочно набранная группа экспертов со знанием немецкого языка (атомщики Харитон, Кикоин, Арцимович, Флеров и другие) прибыла в Берлин лишь в середине мая 45-го. Их предупредили, что союзники активно ищут немецких специалистов и технологии, вторгаясь в чужие зоны. Многие, с кем придется брататься — не боевые офицеры, а спецы по «зачистке» немецких секретов. Разведка докладывала о быстром вызревании в США атомного оружия, а СССР похвастаться этим не мог. Хотя ядерные исследования были на высоте и в принципе было все понятно. 30 марта 1945 г. Игорь Курчатов описал куратору проекта Л. П. Берия конструкцию немецкой атомной боеголовки для ракет «Фау». Однако в изможденной войной стране не хватало ни оборудования для постройки реактора, ни сотрудников для этого. Не было даже урановой руды. Игорь Курчатов: «До мая 45-го надежды на постройку уран-графитового реактора не было: имея 7 т оксида урана, требуемые 100 т мы набрали бы лишь к 1948 году». Руду в СССР искали, но она была нужна немедленно. Немцы брали ее в Болгарии, но сырье было бедным. Рудники в Чехии и Тюрингии американцы разбомбили до прихода русских. Так что трофеи пришли вовремя. В Восточной Германии были найдены мелкие нацистские «заначки»: всего 200 т



урановых соединений и даже 7 т металлического урана. Это, по признанию Курчатова, сократило работу над бомбой на год-полтора. За кратчайшее время набрали 7 эшелонов лабораторного и промышленного оборудования. Были собраны все документы ядерного института в Берлине. Но даже быстрый их просмотр экспертов разочаровал. Тем не менее, в Москве построили реактор по немецким расчетам, но он не получился. Большим подспорьем для советского проекта была научно-техническая библиотека Германского химического общества. Лучшая из подобных во всем мире: там были материалы всех немецких работ по химии, проведенных за время войны. Она была спрятана в соляной шахте, и ее попечитель Кун пытался передать библиотеку американцам, которые за ней охотились.

Кроме того, как оказалось, союзники умыкнули далеко не всех немецких атомщиков, и среди

них были специалисты по технологии обогащения урана. 18 июня 1945 г. было принято решение о направлении в СССР первой партии специалистов из Германии. Их нашли в основном в Берлине (Императорский институт физики, Институт физики фон Арденне, Лаборатория Герца), некоторых — в лагерях для военнопленных! А кто-то сам выходил на русских. Так, барон фон Арденне встретил солдат с письмом в руках, которое срочно доставили высшему командованию и оттуда в Москву, потому что было адресовано лично Сталину: «С сегодняшнего дня предоставляю свой Институт и себя лично в распоряжение Советского правительства». Главный эксперт рейха по производству металлического урана профессор Николаус Риль (русский по матери), свободно говоря по-русски, взялся помогать советским коллегам и повез их в Ораниенбург, на главное производство реакторного урана. Но вместо завода там нашли горы щебенки — привет от союзника по антигитлеровской коалиции. Тем не менее, остатки оборудования отправили в СССР. Следом добровольно поехал Риль с группой инженеров и уже в июле начал переоборудование завода «Электросталь» в Ногинске в урановый. К концу года началась переработка оксида урана в металл, в январе 1946 г. его первые партии начали поступать в лабораторию Курчатова, где собирали уран-графитовый реактор.

Всего в СССР прибыли 39 немецких ученых. Здесь продолжила работы по исследованию группа директора Института физической химии про-

## ИЗ НАШЕГО ДОСЬЕ



ИМЯ германского дворянина Манфреда барона фон Арденне было хорошо известно в СССР лишь по довоенной литературе об электронных лампах, а вот разведки союзников хорошо знали о его работе над бомбой. Захватив практически всю немецкую атомную элиту, они устроили за ним настоящую охоту. Но выдающийся ученый и уникальная независимая личность не собирался за океан. Из доклада Берии от 14.05.1945 г.: «Обнаружен целиком сохранившийся частный институт ученого с мировым именем барона фон Арденне. Он передал мне заявление на имя Совнаркома СССР о том, что хочет работать только с русскими физиками». Группа Арденне (106 немцев и 81 русский) работала над получением урана-235, т. е. начинки для бомбы. Свою первую Сталинскую премию он получил уже в 47-м году, за два года до испытания советской РДС, вторую — в 1953 г. Ему были возвращены и доставлены обратно в Германию все конфискованные приборы. Барон сумел открыть в ГДР свой частный научный институт. Умер в возрасте 90 лет.



**МЫ ДЕЛАЕМ ОБУВЬ ДЛЯ ВАС!**  
**GARSING®**  
 ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
**WWW.GARSING.RU**  
 ИСПЫТАНО В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ★

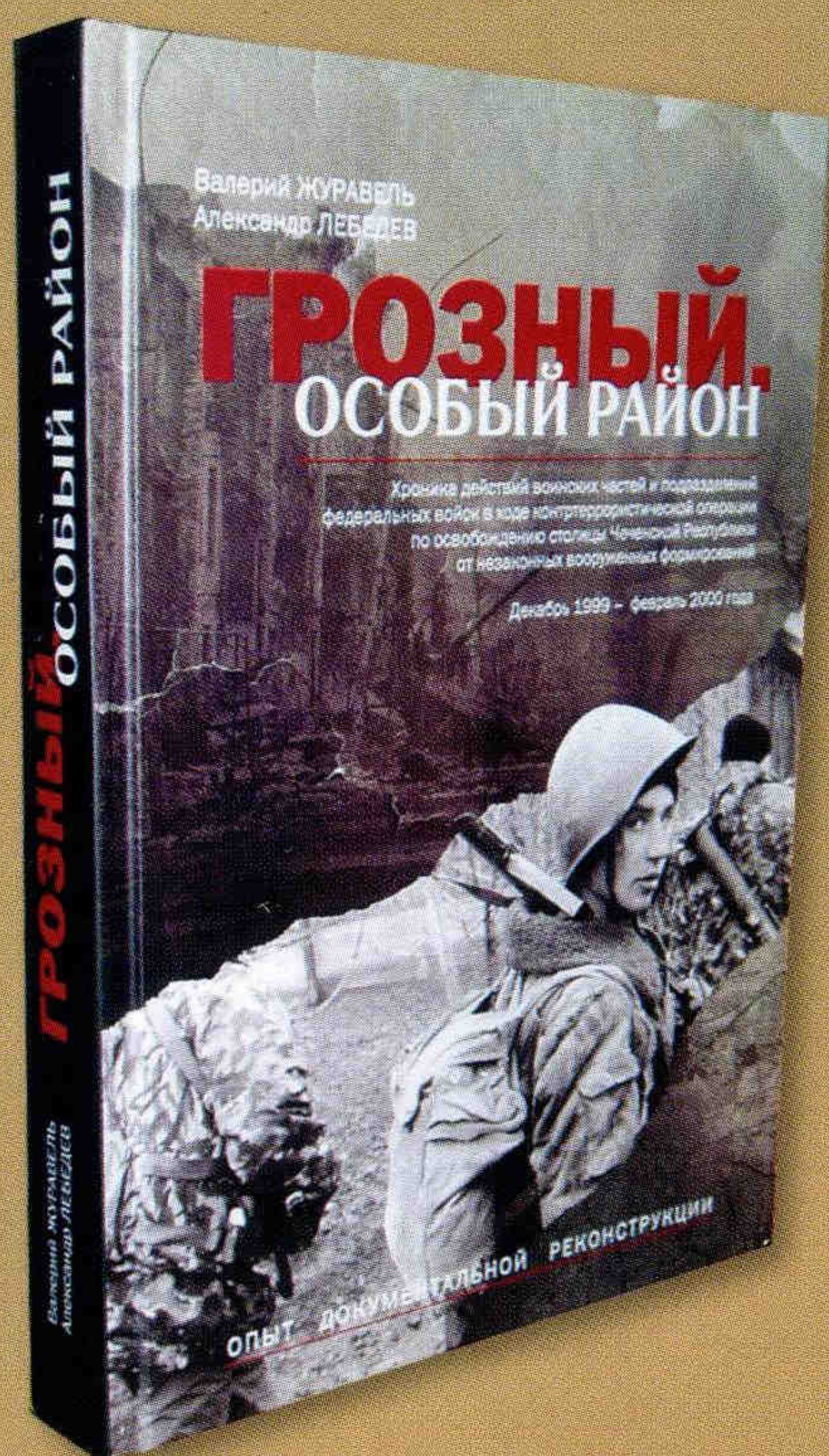
**ПРОИЗВОДСТВО ИП "АКТИВ ШУЗ":**  
 тел. моб: 8 (10 375 29) 671 47 75  
 тел.: 8 (10 375 17) 328 54 46  
 тел./факс: 8 (10 375 17) 327 44 06  
 e-mail: [director@garsing.ru](mailto:director@garsing.ru)

**ОПТОВАЯ ПРОДАЖА**  
 ООО «КОМПАНИЯ ГАРСИНГ»:  
 РФ, 143900, Московская обл.  
 г. Балашиха, ул. Советская, д. 36  
 тел.: 8 (495) 500 56 00 добавочный 372  
 тел.: 8 (498) 602 69 01, 602 69 02  
 тел. моб: 8 (926) 823 62 51  
 e-mail: [moscow@garsing.ru](mailto:moscow@garsing.ru)

реклама

фессора Тиссена. Профессор Позе возглавил в Обнинске разработку ядерных реакторов и изучение общей теории ядерных процессов. Профессора Доппель и Фольмер работали в знаменитом «Плутониевом институте» над измерением кинетики ядерных взрывов. Доктора Штеенбек, Барвих, Цулиус, Вирт, Циммер работали в Сухуми над разделением изотопов урана. В Снежинске немецкие физики внесли весомый вклад в радиационную химию и радиобиологию. За работу над реализацией советской ядерной программы лауреатами Сталинской премии стали профессор Герц (Нобелевской лауреат), Тиссен (также орден Ленина, орден Трудового Красного Знамени, Государственная премия СССР), Риль (также орден Ленина, Герой Социалистического Труда). После успешного испытания советской бомбы «РДС» 29 августа 1949 г. почти все они были выведены из дальнейших исследований, отбыли в СССР несколько лет «карантина» и в 50-х гг. вернулись на родину. Профессора Штеенбек, Тиссен и Герц впоследствии стали иностранными членами Академии наук СССР. 🇷🇺





## ВТОРОЙ ШТУРМ ГРОЗНОГО. ХРОНИКА СПЕЦОПЕРАЦИИ

ЖУРАВЕЛЬ В. П., Лебедев А. В. Грозный. Особый район. Хроника действий воинских частей и подразделений федеральных войск в ходе контр-

террористической операции по освобождению столицы Чеченской Республики от незаконных вооруженных формирований. Декабрь 1999 – февраль 2000 года М.: «Новости», 2011. — 416 с.: илл.

В вышедшей под самый занавес 2011 года книге авторы, основываясь на многочисленных документах, свидетельствах очевидцев, собственных наблюдениях и переживаниях, пытаются восстановить картину одного из важнейших событий проводившейся на территории Чеченской Республики контртеррористической операции – освобождения от незаконных вооруженных формирований чеченской столицы в декабре 1999 – феврале 2000 года. В тяжелейшем противостоянии российские военнослужащие вышли победителями. Об их нелегкой боевой работе рассказывает это документальное исследование. В книге приведен поименный список погибших при проведении спецоперации в Грозном военнослужащих внутренних войск МВД России.

Десятилетие, разделяющее описываемые события и выход книги, позволило авторам посмотреть на те «горячие дни» как бы со стороны и создать сложное, многоплановое повествование. В книгу включена официальная хроника жизни страны, приведены мнения известных государственных, политических, военных и общественных деятелей. Цитируются выдержки из публикаций в российской прессе того периода.

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

В обилии привлеченного фактического материала авторам было непросто сохранить сквозную тему книги – защита правды об одном из самых драматических моментов проведенной на территории Чеченской Республики контртеррористической операции, противостоянии закона и криминала. Недаром книга начинается с обстоятельного ответа на задающие тон всему дальнейшему повествованию вопросы: «Почему мы воюем в Чечне?» и «Что делать с Грозным?»

На эти вопросы отвечают главные герои книги – участники боев. Собранные вместе, эти воспаленные от вьющейся пороховой копоти рассказы пахарей войны составили заслуживающие полного доверия свидетельские показания.

Авторы прослаивают эти воспоминания фрагментами ежедневных записей командира 21-й отдельной бригады оперативного назначения внутренних войск в 1999–2000 гг. Героя России полковника Г. Д. Фоменко. Его свидетельства объективны, так как без обиняков впервые, пожалуй, излагают в этом издании скрытую от чужих глаз непарадную сторону войны.

С уверенностью можно утверждать, что в обиходе книг о «чеченском изломе» исследование В. Журавеля и А. Лебедева займет достойное место.

**Василий ПАНЧЕНКОВ**

## ВЗГЛЯД ИЗ 1939 ГОДА

ЭТА книга, изданная в Санкт-Петербурге, знакомит нас с рассекреченными аналитическими материалами НКВД об обстановке в Финляндии и состоянии ее общества в тридцатые годы минувшего века.

Именно с учетом их советское руководство принимало важные военно-политические решения в тот период.

Не менее важны и интересны еще недавно имевшие гриф «Совершенно секретно» и также впервые публикуемые рапорты и сообщения оперативной группы УНКВД по Ленинградской области и донесения ее вышестоящего руководства. Иными словами, перед нами своеобразная 105-дневная хроника будней опергруппы на финской территории, занимаемой в ходе боевых действий Красной Армией, дополненная советскими и финскими пропагандистскими материалами и архивными фотографиями. А ориентироваться в обилии документов, событий, имен, фактов, географических названий помогают подробные пояснения, уточнения и комментарии авторов-составителей книги: сотрудника Управления ФСБ РФ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области кандидата исторических наук подполковника С. Бериева и ведущего научного



сотрудника Санкт-Петербургского института истории РАН доктора исторических наук А. Рупасова.

Книга приближает нас к правде о драматических событиях на Карельском перешейке зимой 1939/1940 года, об успехах и неудачах в ходе «войны незначительной», предыстория и история которой и через семьдесят с лишним лет после ее окончания хранит немало белых пятен.

Из книги видно, что сотрудники НКВД отслеживали и анализировали факты, лежавшие отнюдь не на поверхности. Показательна в этом отношении справка «Германская работа в Финляндии». Ее автор, словно предчувствуя в последующем неминуемую войну с Третьим рейхом, отслеживает торговые отношения двух недружественных нам стран, участие немецкого капитала в промышленности финского государства, состояние армии и шюцкоровцев (так называемого «корпуса защиты», сложившегося в 1920-е годы в целях борьбы с революционным движением в Финляндии), работу и состав нацистских организаций...

Но основные документы касаются повседневной чекистской работы во время боевых действий. Скупые, суховатые, но от этого не менее волнующие строки: «На территорию Карельского перешейка, отошедшую к Советскому Союзу по договору с Финляндской Демократической Республикой, 5 декабря 1939 года Управлением НКВД по ЛО командирована специальная оперативная группа в составе 15 оперработников. Ей придан стрелковый батальон войск НКВД...»

**Евгений АРТЮХОВ**

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Журнал приглашает к сотрудничеству авторов, пишущих на военную тему, фотографов, корреспондентов. Не обязательно быть профессиональным журналистом, мы приветствуем всех, кто имеет опыт участия в боевых действиях, специальных операциях, знает методику подготовки и тренировок или является экспертом. Критериями для нас являются – опыт, знания, профессионализм.

Все Ваши материалы и идеи будут рассмотрены и мы предложим варианты сотрудничества.

**Редакция журнала «Братишка»**



## 1 (1921)

ПРИ коллегии Всероссийской чрезвычайной комиссии (ВЧК) создан отряд особого назначения. Он охранял партийные и правительственные здания, важнейшие государственные объекты в Москве, нес личную охрану В. И. Ленина, а затем его Мавзолея. Впоследствии на базе отряда и других частей ОГПУ в Москве сформирована дивизия особого назначения при коллегии ОГПУ.

## 4 (1942)



РОЖДЕНИЕ морской гвардии в СССР. В этот день гвардейскими стали крейсер «Красный Кавказ»; эсминец «Стойкий»; минный заградитель «Марти»; тральщик Т-250 «Гафель»; подводные лодки Д-3, М-171, М-174, К-22.

## 4 (1949)



В ВАШИНГТОНЕ по инициативе США подписан Североатлантический договор о создании военно-политического блока западных держав (НАТО), в который вошли США, Канада, Великобритания, Франция, Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Италия, Норвегия, Португалия, Дания, Исландия (единственный член НАТО, у которого нет собственной армии, это было одним из условий вхождения страны в организацию).



## 5 (1991)

ИЗ ЛУЧШИХ военных летчиков авиабазы Кубинка, в совершенстве освоивших технику высшего пилотажа на истребителях 4-го поколения СУ-27, создана пилотажная группа «Русские витязи».

Уникальность «Русских витязей» в том, что это единственная в мире пилотажная команда, выполняющая групповой высший пилотаж на тяжелых истребителях. Суммарный вес группы из шести самолетов при выполнении пилотажа составляет около 150 тонн, а общий «размах крыла» — более 75 метров.

## 7 (1991)

ВО ВРЕМЯ вооруженного нападения в районе азербайджанского села Юхары Джибикли, защищая мирных граждан, пал смертью храбрых лейтенант внутренних войск Олег Бабак. Указом Президента СССР от 17.09.1991 г. лейтенанту О. Я. Бабаку было присвоено звание Героя Советского Союза (последнее присвоение этого звания во внутренних войсках). Установлен день памяти Героя Советского Союза Бабака О. Я. и военнослужащих в/ч 3641 (Софринская бригада оперативного назначения), погибших при выполнении воинского долга.



## 14 (1849)



В СЕЛЕ Романь Воронежской губернии родился Сергей Иванович Мосин, русский конструктор стрелкового оружия, генерал-майор.

## 19 (1987)

В ВОСЬМИДЕСЯТЫХ годах прошлого столетия командование вооруженными силами США обратило особое внимание на Силы Специального назначения и их возможности. В связи с возросшим значением подразделений специального назначения в Сухопутных войсках, Силы Специального назначения были выделены в отдельный род войск, а 1-е Командование Специальных операций было переименовано в Командование Специальных операций Сухопутных сил США.



## 6 (1930)



УЧРЕЖДЕН орден Красной Звезды. Это один из первых советских орденов и второй из боевых по времени утверждения. Он имеет то же название, что и символ Красной Армии, существовавший с 1918 года и размещавшийся на левой стороне груди (после окончания гражданской войны эту металлическую красную звезду переместили с груди на фуражку).

## 16 (1934)



ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЦИК СССР учреждено звание Героя Советского Союза.

## 18 (1242)

РУССКИЕ воины, возглавляемые новгородским князем Александром Ярославовичем Невским, разбили немецких рыцарей на Чудском озере. День воинской славы России.



## 18 (1995)

ОТРЯД специального назначения внутренних войск «Росич» во время штурма Лысой горы (с. Бамут) вел 8-часовой неравный бой с боевиками. Старший лейтенант М. Немыткин, лейтенант А. Зозуля, прапорщик О. Терешкин, рядовой Р. Кадырбулатов за мужество и отвагу удостоены звания Героя Российской Федерации (посмертно). 18 апреля День памяти в отряде «Росич».



## 20 (1937)

ПРИКАЗОМ НКВД СССР пограничные школы преобразованы в военные училища пограничной и внутренней охраны НКВД: Ново-Петергофское им. К. Е. Ворошилова, Харьковское им. Ф. Э. Дзержинского, Московское им. В. Р. Менжинского, Саратовское.

## 29 (1897)

В ДЕРЕВНЕ Ключниково Владимирской области родился Г. С. Шпагин, конструктор стрелкового оружия. Создал крупнокалиберный пулемет (ДШК, совместно с Дегтяревым в 1938 году), в 1941 году — пистолет-пулемет ППШ, в 1943 году — осветительный (сигнальный) пистолет ОПШ.

## 30 (1945)

НАД Рейхстагом в Берлине водружено Знамя Победы — штурмовой флаг 150-й ордена Кутузова II степени Идрицкой стрелковой дивизии.

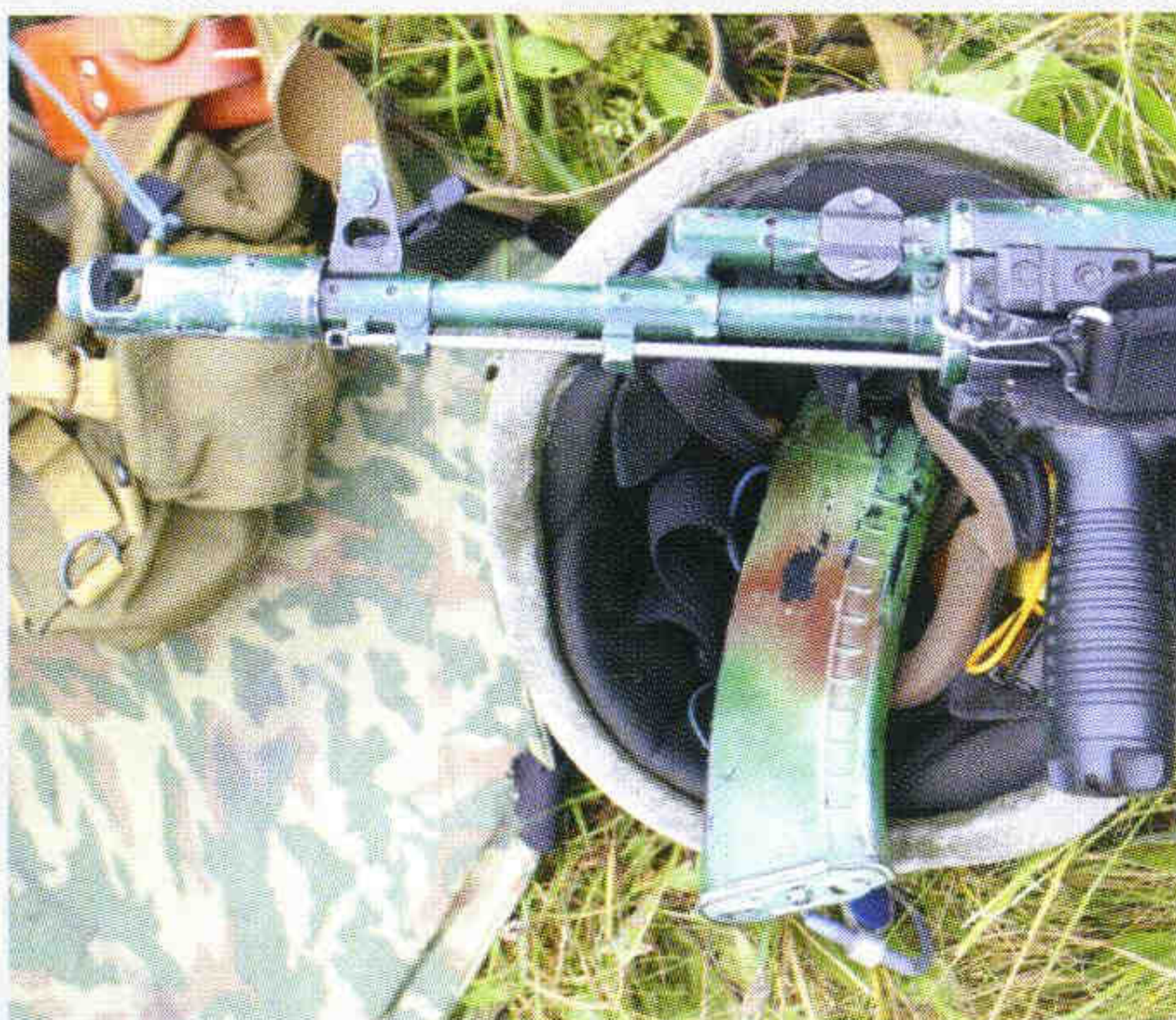




## Утилизация

МИНИСТЕРСТВО обороны России проведет масштабную утилизацию устаревшего стрелкового оружия — пистолетов, винтовок, пулеметов и автоматов. Речь идет об оружии, выпущенном до 1980-х годов. В общей сложности к 2015 году планируется утилизировать четыре миллиона стволов. На военных складах к настоящему времени скопилось около 16 миллионов единиц стрелкового оружия, 6,45 миллиона из которых уже выработали свой ресурс.

Следует отметить, что оценка, озвученная источником газеты, вероятно, не точна. В сентябре 2011 года первый заместитель министра обороны России Александр Сухорук заявил, что запасы одних только автоматов АК-74 на складах составляют около 17 миллионов штук. С учетом других видов стрелкового оружия, хранящихся на военных арсеналах, общее количество стволов может составлять несколько десятков миллионов. При



этом Российские Вооруженные силы насчитывают миллион человек.

Министерство промышленности и торговли России намерено отправлять старые стволы на утилизацию на те предприятия, которые ранее произвели их. По данным ведомства, это поможет поддерживать предприятия заказами и модернизировать их. Например, на заводе «Молот» планируется создать около 240 дополнительных рабочих мест. Утилизацией также занимается концерн «Ижмаш».

Иван ВЕТРОВ

## Выгодное партнерство



СПОРТСМЕН — оружие — экипировка — равнозначные элементы хорошего стрелка. После нескольких плодотворных лет сотрудничества с Белорусской Федерацией практической стрельбы (IPSC Belarus) мы рады сообщить, что и Общероссийская спортивная общественная организация «Федерация практической стрельбы России» (ОСОО «ФПСР») также стала нашим партнером, оказав нам свое доверие. Это говорит о том, что нашу обувь не боятся использовать даже на самых суровых испытаниях, где отказ любого элемента снаряжения просто недопустим. Мы уверены, что и в дальнейшем сможем радовать наших пользователей хорошим качеством и современными моделями нашей продукции для выполнения самых сложных задач.

Компания «Гарсинг»

## Турнир Романова

16–17 МАРТА 2012 года уже в 16-й раз подряд прошел Кубок России по рукопашному бою на призы Героя Российской Федерации генерал-полковника Анатолия Романова. Организаторами Кубка выступили Главное командование внутренних войск МВД России и Фонд генерала Анатолия Романова.

В Московском центре боевых искусств за победу боролись сборные команды силовых министерств и ведомств РФ, субъектов Российской Федерации, составленные из сильнейших спортсменов страны. Всего в боях участвовало более 190 рукопашников и 47 команд. Многие из них неоднократно принимали участие в крупных ведомственных и всероссийских чемпионатах, имеют звания мастера и кандидата в мастера спорта по рукопашному бою.

У женщин победителями в своих весовых категориях в личном первенстве стали: Анна Тихонова, Оксана Щетинина, Ольга Овчинникова, Татьяна Муфтелева, Анастасия Швецова,



Виктория Казурина, Феруза Кадырова. В общем командном зачете в упорной борьбе первое место и заветный Кубок получила сборная команда



из Санкт-Петербурга. Второе место досталось команде Федеральной службы исполнения наказаний России, а «бронзу» завоевали спортсменки Перми.

Среди мужских команд первое место в тяжелой борьбе досталось спортсменам Отдельной дивизии оперативного назначения внутренних войск МВД России. Вторыми стали спортсмены из Санкт-Петербурга, а замкнули тройку лидеров спортсмены внутренних войск МВД России. Лучшими у мужчин в своих весовых категориях стали: Виталий Макаров, Ренат Булыкин, Арслан Арсланов, Нурмухамед Бесланев, Шамиль Гасанханов, Рахман Джанев, Роман Копылов, Салимгерей Расулов.

Кубки и ценные призы победителям вручали директор Кубка Игорь Амосов, президент Общероссийской федерации рукопашного боя, заслуженный тренер России Валерий Харитонов и президент Международной федерации рукопашного боя Сергей Астахов.

Иван ВЕТРОВ

реклама

## «СИГМА-ПРОФИ» ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ В ЛИЧНУЮ ОХРАНУ

- РОСТ ОТ 190 СМ.;
- ОПЫТ РАБОТЫ НЕ ТРЕБУЕТСЯ;
- ВОЗРАСТ ДО 30 ЛЕТ.

НАШ ОФИС:  
г. Москва,  
ОГОРОДНЫЙ ПРОЕЗД,  
д. 20, СТ. 27, 5-й ЭТАЖ.  
+7(495)937-6000

WWW.SIGMA-PROFI.COM



ОТДЕЛ КАДРОВ:  
ПН-ПТ 09:00-18:00  
+7(495)788-73-98  
+7(926)606-41-06  
KADR@SIGMA-PROFI.COM



# РОСОБОРОНЭКСПОРТ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · КАЧЕСТВО



РОСОБОРОНЭКСПОРТ – единственная в России государственная компания по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий оборонного и двойного назначения. Официальный статус Рособоронэкспорта обеспечивает гарантированную государственную поддержку всех операций.



**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**

Российская Федерация, 107076, г.Москва, ул. Стромынка, 27  
Тел.: +7 (495) 739 60 03; Факс: +7 (495) 534 61 53 [www.rusarm.ru](http://www.rusarm.ru)

Реклама



## Рубашка тактическая

# «Rampart» 1900 р.

Функциональная рубашка для профессионалов  
Отличается прочностью и комфортом  
Материал: 61% хлопок, 39% нейлон



## Магазины:

### Москва:

м. «Новогиреево», ул. Кетчерская, 16; тел.: (495) 375-70-70  
м. «Семеновская», Измайловское ш., 11; тел.: (495) 366-00-91  
м. «Свиблово», ул. Снежная, 13; тел.: (499) 180-03-11  
м. «Пр-т Вернадского», пр-т Вернадского, 64А; тел.: (499) 133-51-08  
м. «Динамо», ул. Новая Башиловка, 8 стр. 1; тел.: (495) 612-55-23  
м. «Братиславская», ул. Перерва, 52; тел.: (495) 345-10-01  
м. «Улица Подбельского», Открытое ш., 17 корп.1; тел.: (499) 167-15-11  
м. «Варшавская», Чонгарский бульвар, 18А; тел.: (495) 741-33-06  
м. «Тульская», ул. Дубининская, 69 стр. 3; (495) 721-80-46  
м. «Речной Вокзал», ул. Смольная, 63 Б, ТЦ «ЭКСТРИМ», 2 эт., п. Г 14; тел.: (495) 724-37-69

### Санкт-Петербург:

м. «Нарвская», Наб. Обводного канала, 156; тел.: (812) 244-10-51  
м. «Лесная», Лесной пр-т, 69; тел.: (812) 244-10-52  
м. «Елизаровская», пр-т Обуховской обороны, 97А; тел.: (812) 244-10-53  
м. «Чернышевская», ул. Чайковского, 61; тел.: (812) 244-10-54  
м. «Ломоносовская», пр-т Славы, 52; тел.: (812) 244-10-55  
м. «Электросила», ул. Благодатная, 53; тел.: (812) 244-10-56  
м. «Новочеркасская», Среднеохтинский пр-т, 11 к. 1; тел.: (812) 244-10-57

### Владимир:

ул. Большая Московская, 5, ТЦ «Галерея»; тел.: (4922) 47-09-09

### Воронеж:

Ленинский пр-т, 117; тел.: (4732) 44-68-31

### Екатеринбург:

м. «Площадь 1905 года», Верх-Исетский б-р, 20; тел.: (383) 203-19-85

### Казань:

м. «Кремлевская», ул. Московская, 17; тел.: (843) 200-98-10

### Калининград:

ул. Пролетарская, 84; тел.: (4012) 53-09-58

### Красноярск:

ул. Железнодорожников, 19; тел.: (391) 201-78-40

### Курск:

ул. Верхняя Луговая, 6; тел.: (4712) 51-02-51

### Нижний Новгород:

ул. Белинского, 49; тел.: (831) 278-34-66

### Новосибирск:

м. «Пл. Ленина», ул. Максима Горького, 78; тел.: (383) 218-02-13

### Пенза:

ул. Суворова, 139; тел.: (8412) 200-546

### Пермь:

ул. Революции, 12; тел.: (342) 216-72-04, 216-72-06

### Ростов-на-Дону:

пр-т Космонавтов, 2/2; тел.: (863) 230-06-66

### Тверь:

пр-т 50 лет Октября, 45; тел./факс: (4822) 44-87-38

### Уфа:

ул. 50-летия Октября, 26, пом. 39; тел.: (347) 248-23-10

### Ярославль:

ул. Свердлова, 53; тел./факс: (4852) 74-60-41

## Подсумки

Под Б7х30, ПГО-7 «У»



**350 р.**

woodland  
черный  
олива

← цифровая флора

Багажный «У»



**410 р.**

woodland  
черный

← олива  
цифровая флора

Универсальный большой «У»



**410 р.**

woodland  
← черный  
олива

Для 2-х магазинов АК «У»



**645 р.**

← woodland  
черный  
олива  
цифровая флора

## Тактический рюкзак

# «Cascade 60M»

Объем: 60 л    Ткань: Polyester 600D  
Вес: 2,4 кг    Фурнитура: Duraflex

**3100 р.**

↓ олива

**3300 р.**

woodland



Новые франчайзинговые магазины

Новый! «Сплав» в Ставрополе

адрес: ул. Доваторцев, 55а  
телефон: (8652) 67-84-55

Скоро! «Сплав» в Пскове

адрес: ул. Пушкина, д. 16  
телефон: (8112) 66-09-55

## Оптовый отдел:

111402, Москва, ул. Кетчерская, д. 16  
тел.: (495) 72-72-72-1  
факс: (495) 926-31-14  
электронная почта: splav@splav.ru

## Интернет-магазин:

**www.splav.ru**

Рассылка товаров почтой по России и Казахстану:  
тел.: (495) 926-35-88  
электронная почта: post@splav.ru

## Телефон для справок:

**(495) 926-35-30**

\*Наличие продукции уточняйте в ближайшем магазине